

XXI. évfolyam, 6. szám, 2018



# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek  
XXI. évfolyam, 6. szám, 2018**

Megjelenik havonta  
2018. június 20.

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**  
Mándi-Nagy Dániel  
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (+36 70) 501-0446  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésén kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport  
publikacio@aki.gov.hu  
Telefon: (+36 70) 501-1156

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

## **Tartalomjegyzék**

<b>Összefoglaló .....</b>	<b>3</b>
<b>Tejpiaci jelentés .....</b>	<b>4</b>
Világ .....	4
Európai Unió.....	4
Magyarország .....	4
<b>Ábrák, táblázatok .....</b>	<b>6</b>
Nyerstej.....	6
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések .....	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,49 forint/kilogramm volt 2018 májusában. A fehérjetartalom 0,05 és a zsírtartalom 0,09 százalékpontos romlása, továbbá az alapár 1 százalékos mérséklődése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal csökkent 2018 májusában a 2018. áprilisihoz képest és megegyezett az előző év azonos hónapjának átlagával. A nyerstej kiviteli ára 85,77 forint/kilogramm volt 2018 májusában, az előző havinál 4 százalékkal magasabb, míg az egy évvel korábbinál 6 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 6 százalékkal maradt el a termelői átlagártól.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 2 százalékkal csökkent, míg az import értéke 12 százalékkal nőtt 2018 első negyedében az előző év azonos időszakához képest. A behozatal értéke 17 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és jelentősen romlott egy év alatt.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 5 százalékkal, az USA-ban 4 százalékkal, az Európai Unióban 2 százalékkal csökkent 2018 áprilisában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (*FOB Óceánia*) 2017. 51. – 2018. 21. hét között 19 százalékkal nőtt, majd két hét alatt nem változott jelentősen, az ömlesztett vajé ugyanekkor 23 százalékkal emelkedett, majd 2 százalékkal csökkent, a sovány tejporé 2017. 51. – 2018. 23. hét között 26 százalékkal nőtt, a *cheddar* sajté 2018. 1–21. hét között 25 százalékkal emelkedett, majd a 23. hétre 4 százalékkal mérséklődött. Az Európai Bizottság adatai szerint Kína vaj- és vajolajimportja 30 százalékkal, a sovány tejporé 11 százalékkal, a teljes tejporé 10 százalékkal nőtt, míg a sajté 5 százalékkal csökkent 2018 első négy hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2018. 9–25. hét között 41 százalékkal 39,5 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 2017. 51. – 2018. 24. hét között 107 százalékkal 37,25 euró/100 kilogrammra emelkedett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára június 18-án áfa nélkül, szállítási költséggel 39,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 38,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 12,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában június 18-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 39,5 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 38,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 39,75 euró/100 kilogramm, a fölzötté 13 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát,

amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporkjegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 27 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 28 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 6 százalékkal volt magasabb 2018 májusában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 23. hetében az előző hetihez képest 1,6 százalékkal kevesebb, míg az előző év azonos hetinél 0,5 százalékkal több volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetitől 2,1 százalékkal, az előző év azonos hetitől 1,5 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj és a sovány tejpor értékesítési ára 2018. 13–25. hét között egyaránt 26 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 610 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 160 euró/100 kilogramm volt 2018 25. hetében. Az ömlesztett vaj ára 175 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 8 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. április végén a sovány tejpor intervenciós készlete 367 279 tonna, magántárolási készlete pedig üres volt. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2018 első négy hónapjában 10 772 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A Bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 júniusa között 408 358 tonnát tendereztettek, amelyből 76 273 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decemberéig elenyésző mennyiséget (220 tonna) tett ki, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát, áprilisban 24 066 tonnát, májusban 41 958 tonnát adtak el. A huszonegyedik tender június 19-én volt, amikor 144 847 tonna sovány tejpor kerülhetett értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpor rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlet miatt a 2018. március–szeptember időszakra vonatkozóan nullában határozta meg. A Bizottság a sovány tejporth pályázati kiírás útján kívánja felvásárolni. A március 20-án kiírt 1349 tonnás, az április 17-i 1238 tonnás és a május 15-i 0 tonnás tenderből nem került felvásárlásra egyetlen tonna

sem.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló vaj- és sajtkivitele egyaránt stagnált, a sovány tejporé 8 százalékkal nőtt, míg a teljes tejporé 9 százalékkal csökkent 2018 első négy hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,49 forint/kilogramm volt 2018 májusában. A fehérjetartalom 0,05 és a zsírtartalom 0,09 százalékpontos romlása, továbbá az alapár 1 százalékos mérséklődése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal csökkent 2018 májusában a 2018. áprilisihez képest és megegyezett az előző év azonos hónapjának átlagával. A nyerstej feldvásárlása az előző havi mennyiséggel azonos volt, míg a 2017. májusi 3 százalékkal múlta felül.

A nyerstej kiviteli ára 85,77 forint/kilogramm volt 2018 májusában, az előző havinál 4 százalékkal magasabb, míg az egy évvel korábbinál 6 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 6 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 30 százalékkal csökkent 2018 májusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 24 százalékkal, a feldolgozók 39 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 94 százalékkal volt magasabb a feldolgozóknál a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj feldolgozói értékesítési ára 22 százalékkal, a tejfölé 10 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tejé 6 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 2 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 1 százalékkal emelkedett, míg a tehéntúróé és az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé egyaránt 1 százalékkal, a trappista sajté 2 százalékkal csökkent 2018 májusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 1 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 2 százalékkal csökkent, míg az import értéke 12 százalékkal nőtt 2018 első negyedében az előző év azonos időszakához képest. A behozatal értéke 17 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is

negatív maradt és jelentősen romlott egy év alatt.

A teljes, félzsíros és fölözött nyerstej kivitele huszonhétszerese volt a behozatalnak. A nyerstej exportjának 89 százalékát a teljes, 11 százalékát a fölözött tej tette ki. A fölözött nyerstej külpiazi értékesítése 15 százalékkal nőtt, míg a teljesé 20 százalékkal csökkent. A teljes nyerstej 41 százaléka Romániába, 17 százaléka Horvátországba, 12 százaléka Olaszországba, 7-7 százaléka Bulgáriába és Szlovákiába került. A fölözött nyerstej 32 százalékát Lengyelországba, 14 százalékát Hollandiába, 11 százalékát Szerbiába, 10 százalékát Horvátországba szállítottuk.

A sajt és túró termékcsoport behozatala 2018 első negyedében 94 százalékkal volt több a kivitelnél. A sajt és túró importja 17 százalékkal, az export 1 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban. Az import fele Németországból, 18 százaléka Lengyelországból származott. Az export főleg Olaszországba, Libanonba, Romániába, Irakba, Jordániába és Szaúd-Arábiába irányult.

A dobozos tej kivitele az uniós csatlakozás óta először haladta meg (+7 százalék) a behozatalt. Az export 7 százalékkal nőtt, míg az import 6 százalékkal csökkent 2018 első negyedében az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A dobozos tej beszállításának 88 százalékát a félzsíros tej, 12 százalékát a teljes tej tette ki. A félzsíros dobozos tej importja 7 százalékkal csökkent, míg a teljesé 5 százalékkal emelkedett egy év alatt. A félzsíros tej fele-fele Szlovákiából és Csehországból származott. A dobozos tej exportjának 77 százalékát a félzsíros, 23 százalékát a teljes tej adta. A félzsíros tej kivitele 4 százalékkal, a teljesé 24 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban. A félzsíros tej 95 százalékát, a teljes tej 98 százalékát Romániába szállítottuk.

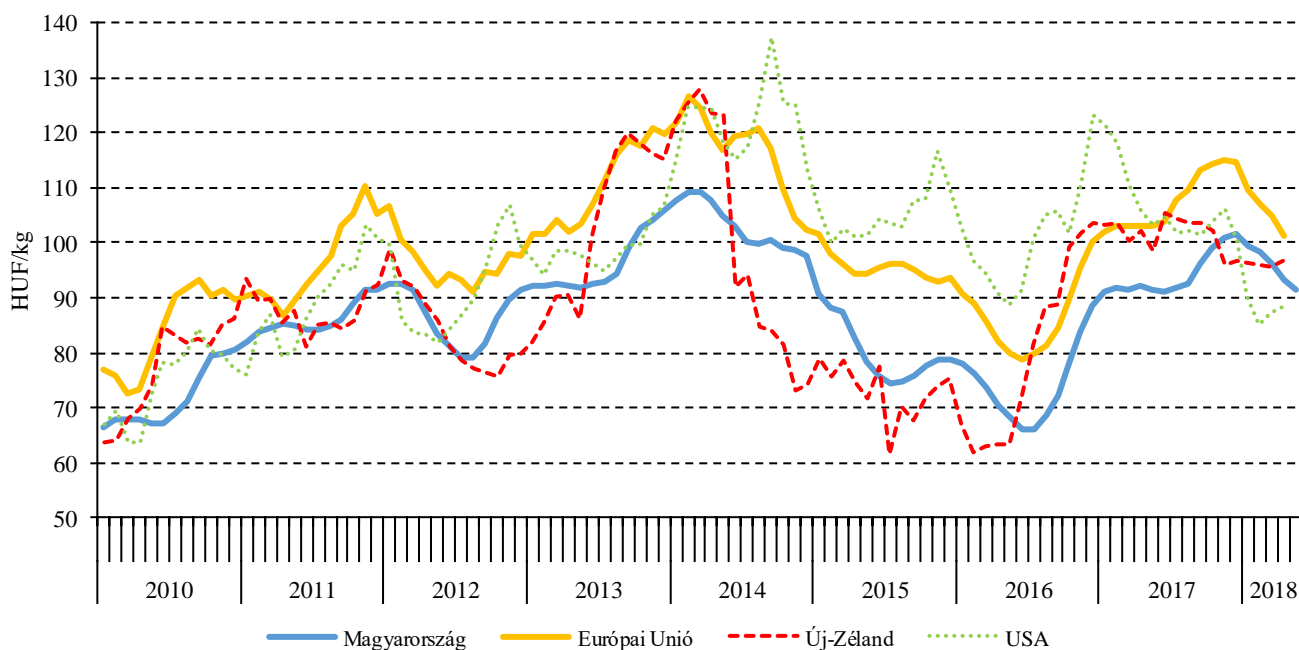
A savanyított tejtermékek behozatala csaknem hat-szorosa volt a kivitelnek. A beszállítás 10 százalékkal, a kivitel 20 százalékkal nőtt egy év alatt. Az import 30 százaléka Romániából, 29 százaléka Németországból, 15 százaléka Lengyelországból származott, míg a kivitel 81 százaléka Romániába irányult.

A vaj- és vajkrémbehozatal kilencszerese volt a kivitelnek. Az import 4 százalékkal, az export 23 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban. Az import 39 százaléka Németországból, 16 százaléka Lengyelországból, 14 százaléka Hollandiából érkezett. Az export 48 százaléka Romániába, 21 százaléka Bosznia-Hercegovinába, 20 százaléka pedig Koszovóba irányult.

# Ábrák, táblázatok

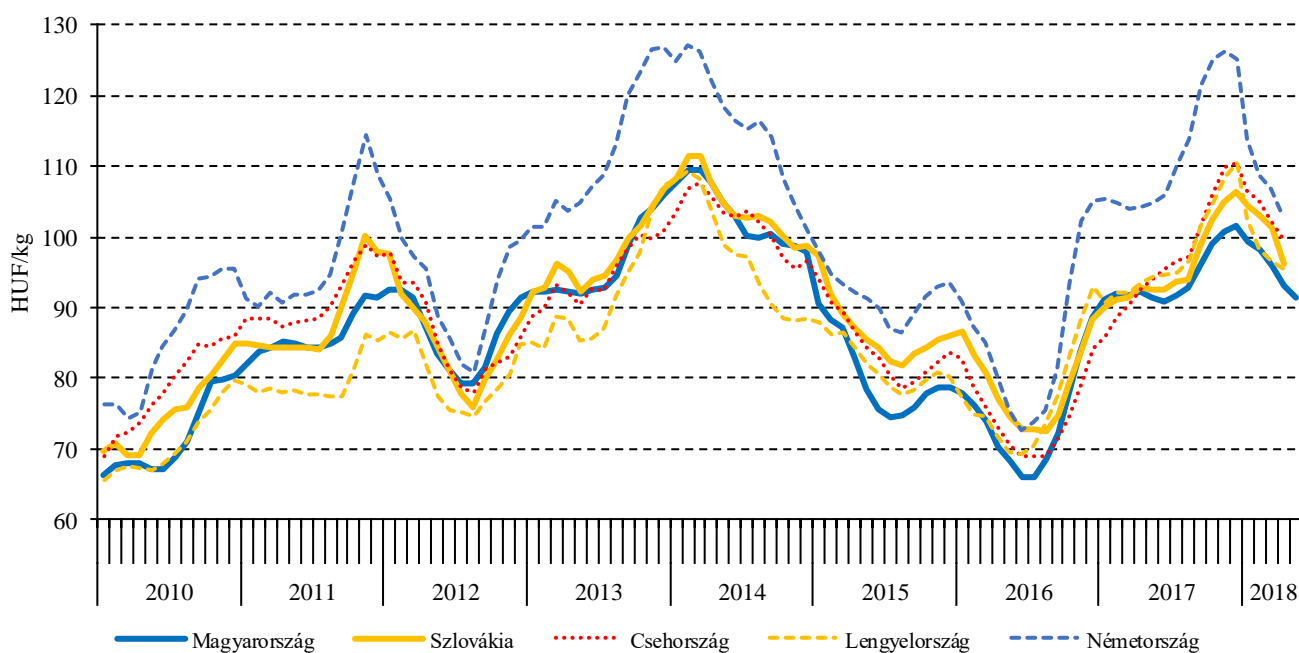
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2010-2018)



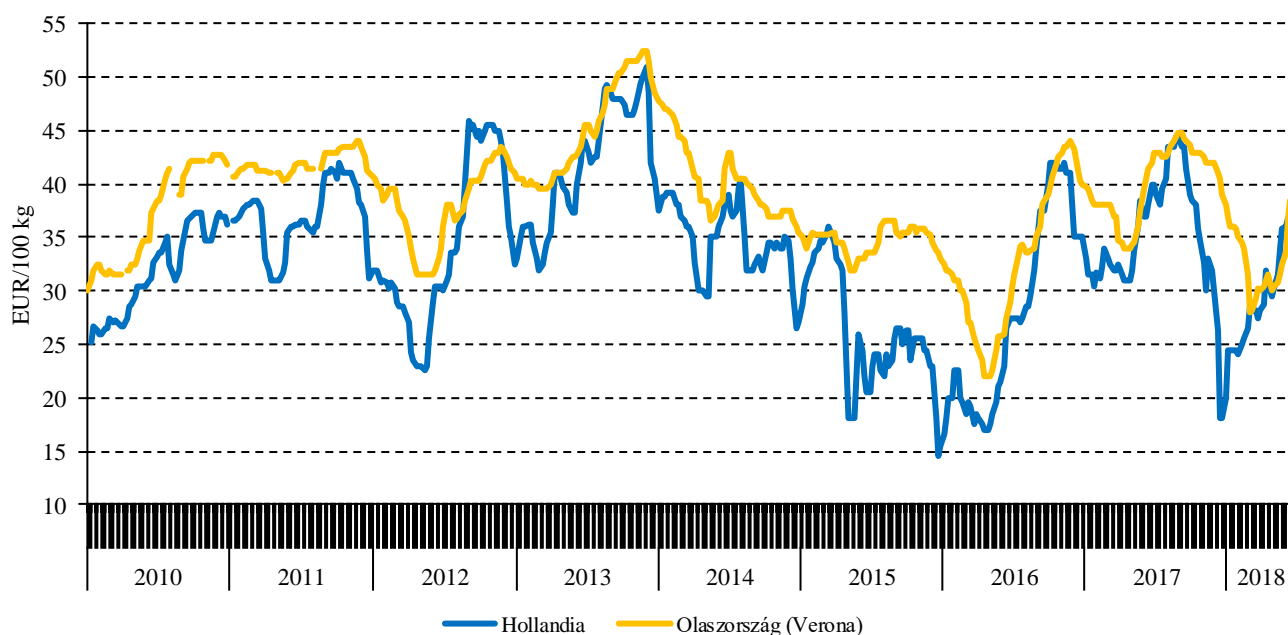
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2010-2018)



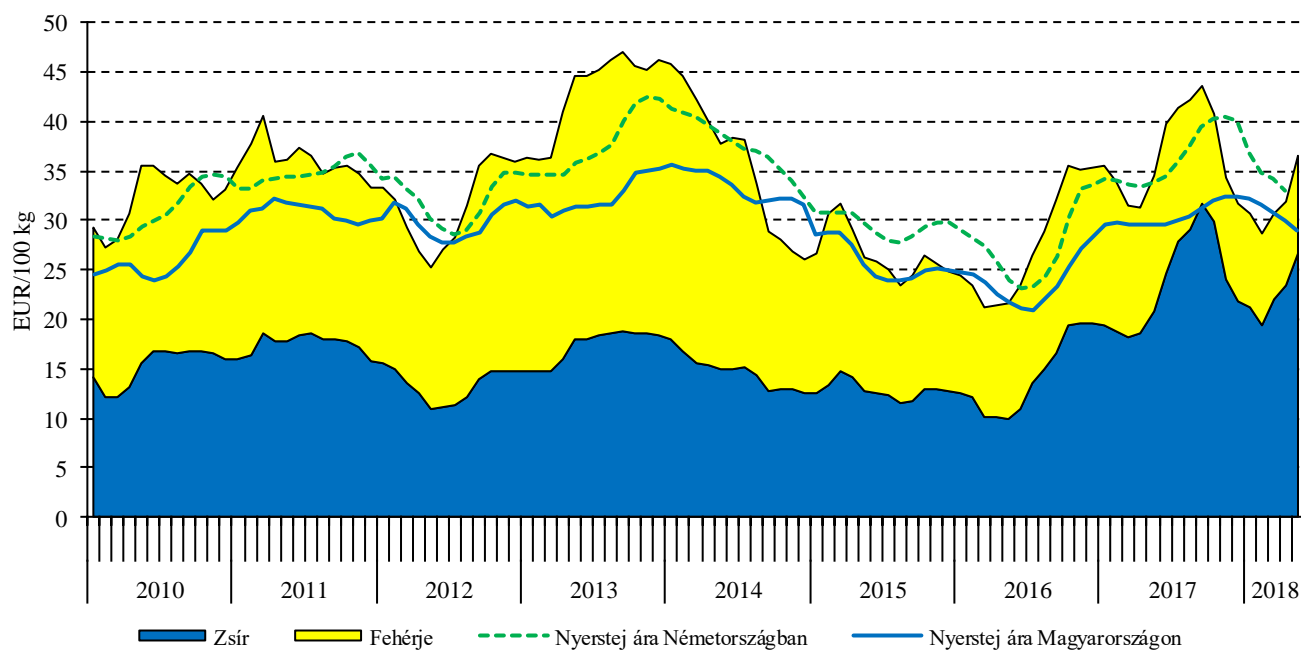
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2018)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2010-2018)



Forrás: ife, BLE-BMELV, Európai Bizottság, AKI PÁIR

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2017. V.	2018. IV.	2018. V.	2018. V./ 2017. V. (százalék)	2018. V./ 2018. IV. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	88,25	89,74	88,85	100,68	99,02
Felvásárlás (tonna)	101 060	104 698	104 285	103,19	99,61
Átlagár (HUF/kg)	91,45	93,22	91,49	100,05	98,14
Fehérje (százalék)	3,26	3,27	3,22	98,85	98,55
Zsír (százalék)	3,65	3,69	3,60	98,59	97,60

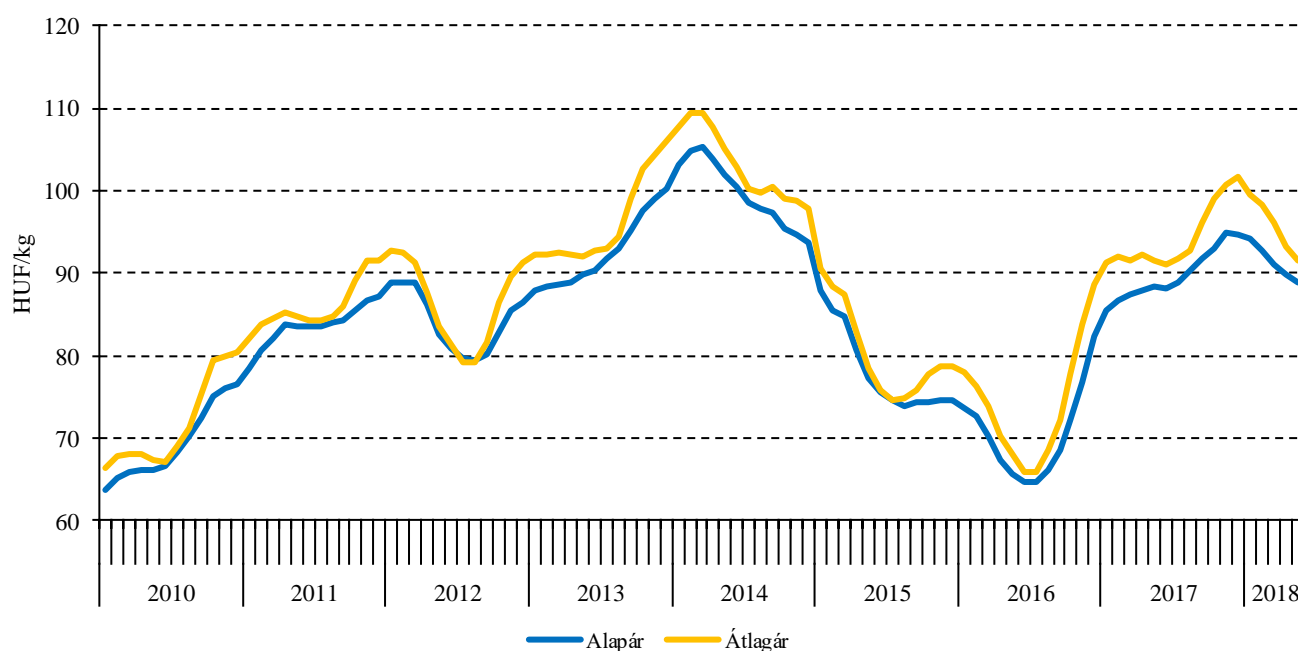
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

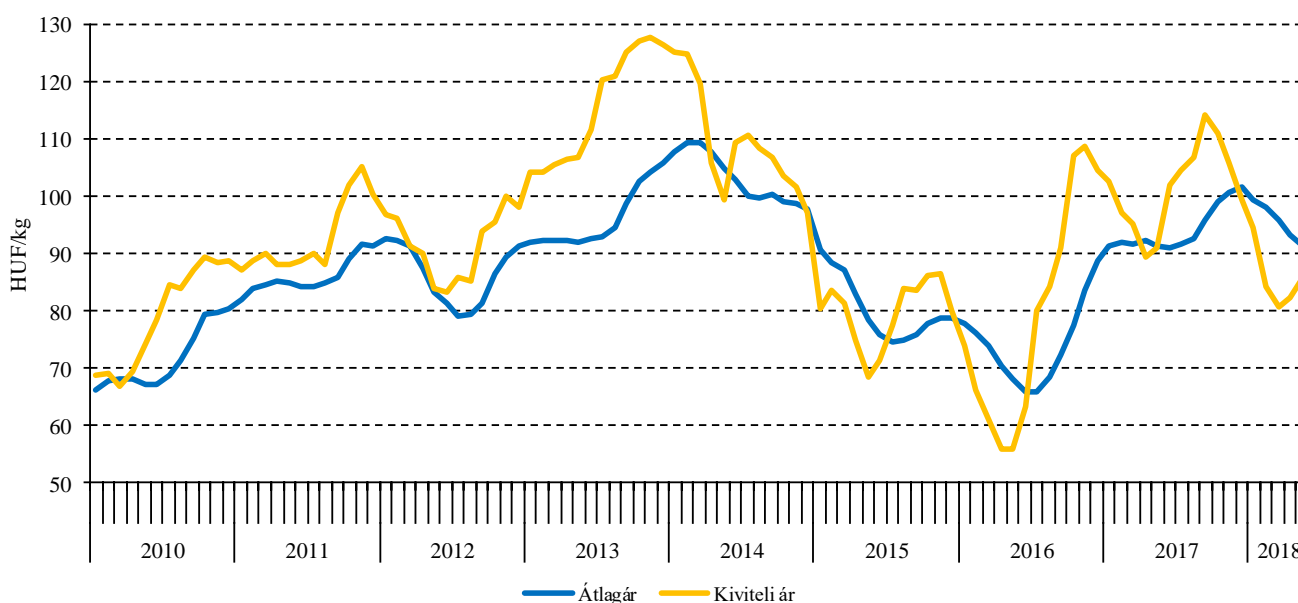
	2017. V.	2018. IV.	2018. V.	2018. V./ 2017. V. (százalék)	2018. V./ 2018. IV. (százalék)
Mennyiség (tonna)	12 305	10 426	8 627	70,11	82,75
Átlagár (HUF/kg)	90,90	82,44	85,77	94,36	104,04
Fehérje (százalék)	3,23	3,29	3,27	101,24	99,39
Zsír (százalék)	3,66	3,77	3,78	103,28	100,27

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

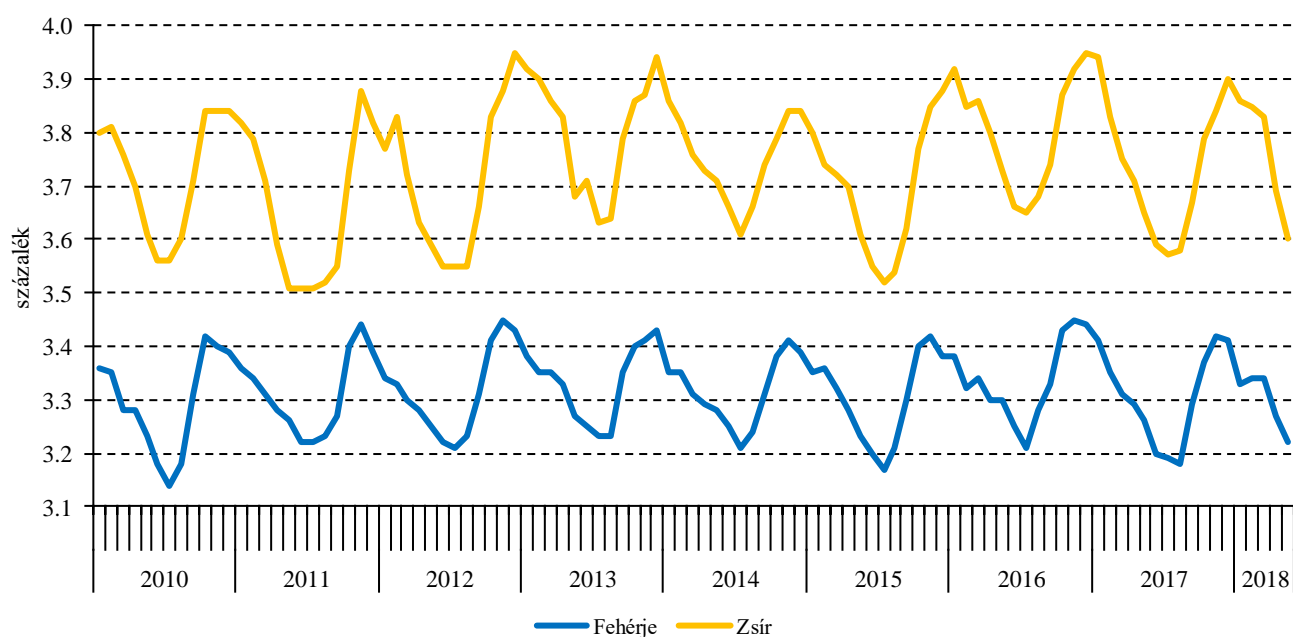


5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2018)

<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

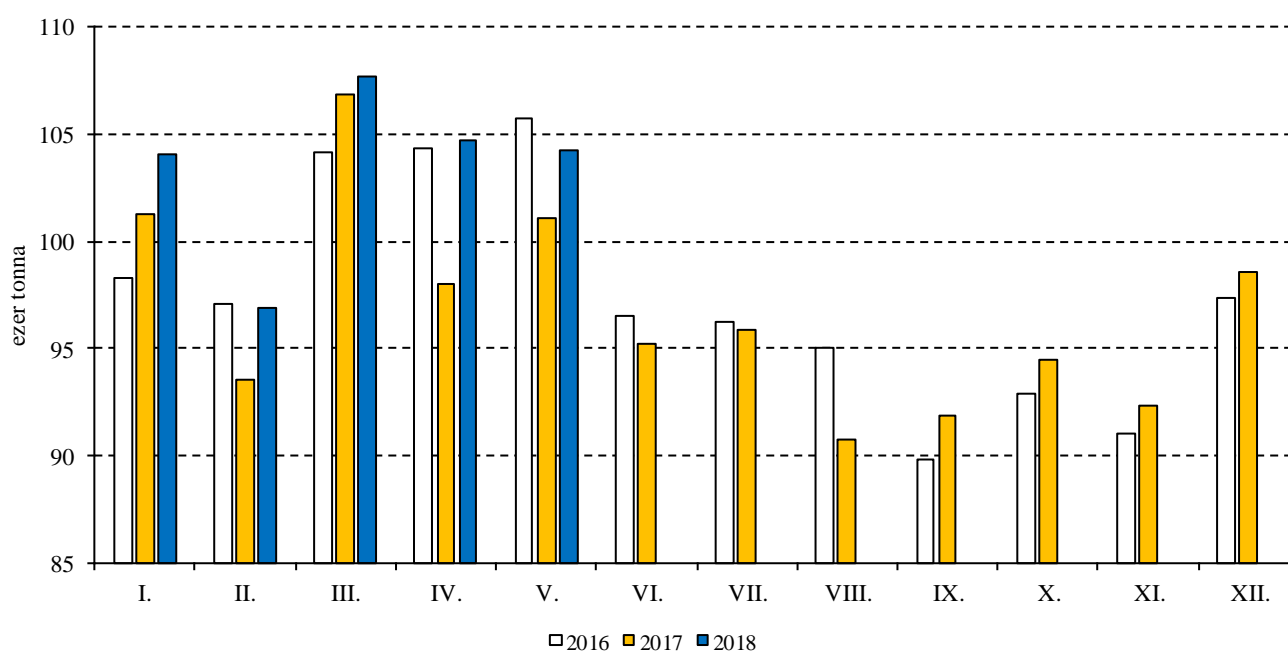
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2010-2018)

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2018)

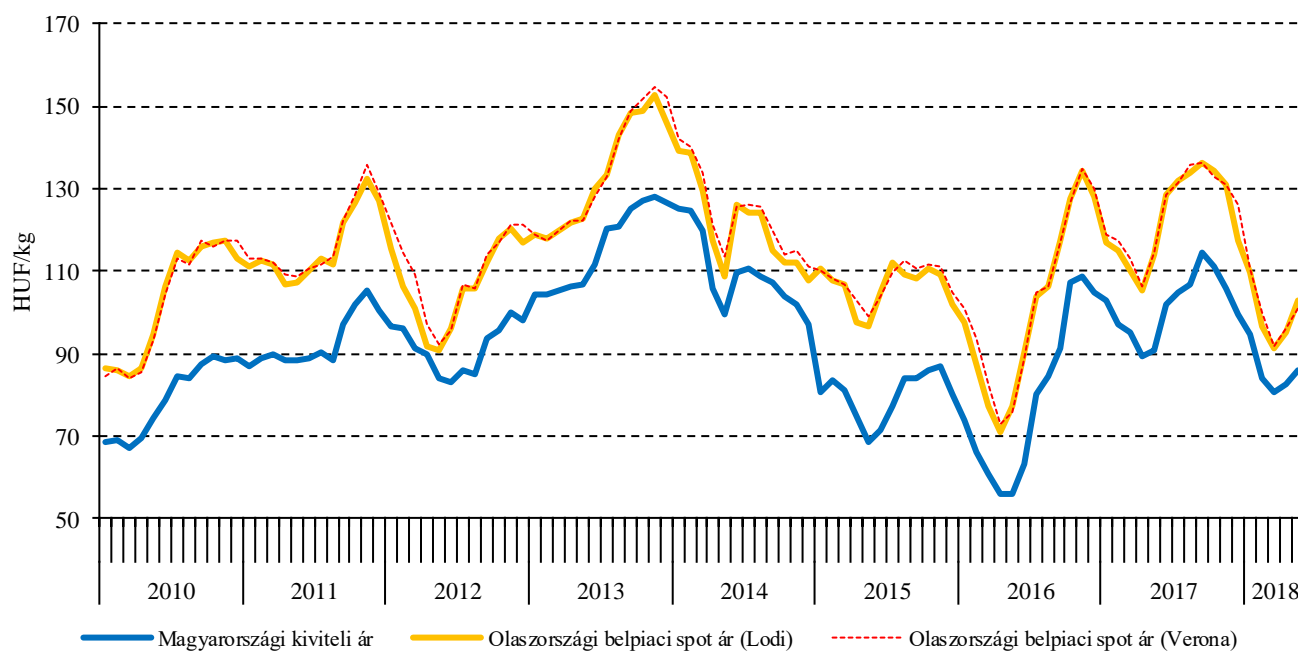
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2015-2018)



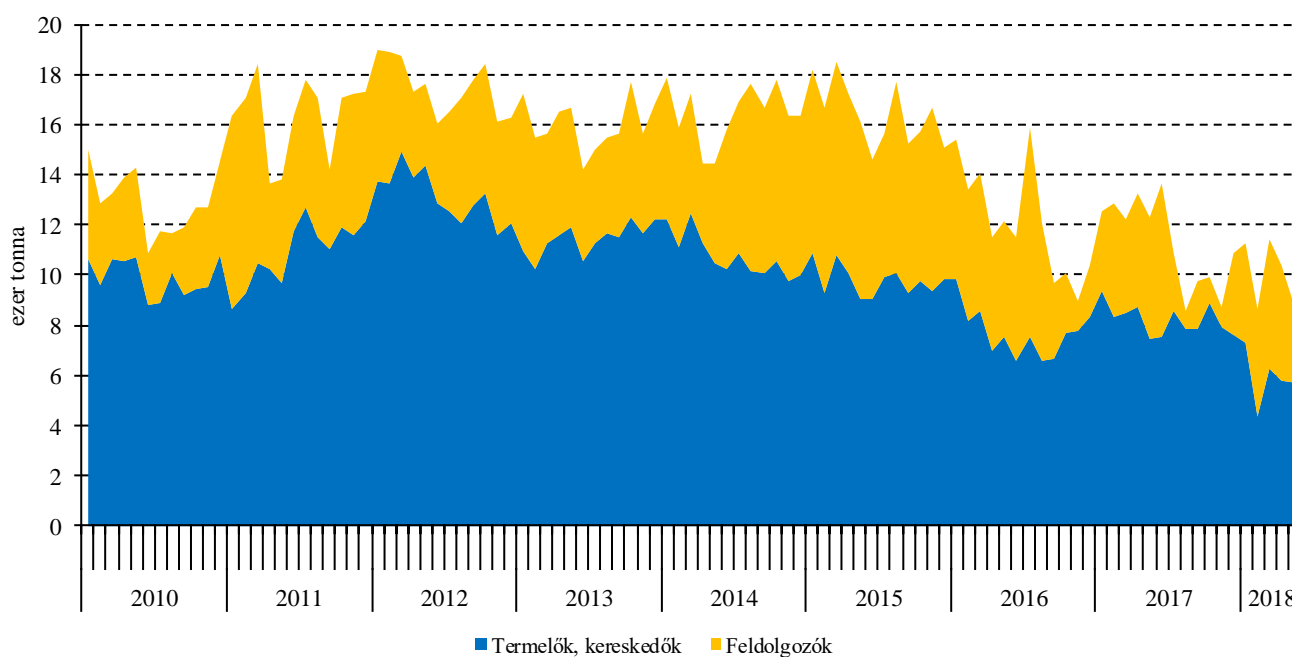
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR, CCIAA di Lodi, CCIAA di Verona

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2018. június 6-ig beérkezett adatok)

	2017. IV.		2018. III.		2018. IV.		2018. IV./ 2017. IV. (százalék)	2018. IV./ 2018. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	34,58	107,71	36,96	115,46	35,81	111,57	103,58	96,63
Belgium	33,44	104,16	31,01	96,87	30,17	94,00	90,25	97,04
Dánia	35,76	111,39	32,09	100,24	31,95	99,54	89,36	99,30
Egyesült Királyság	30,81	95,97	31,32	97,84	30,53	95,12	99,11	97,22
Finnország	37,08	115,50	39,28	122,70	39,00	121,51	105,20	99,03
Franciaország	33,61	104,69	33,85	105,74	32,90	102,50	97,91	96,94
Görögország	37,96	118,24	39,98	124,89	39,40	122,75	103,81	98,29
Hollandia	36,00	112,14	35,50	110,89	34,50	107,49	95,85	96,93
Írország	31,66	98,62	33,31	104,05	31,08 <sup>a)</sup>	96,83	98,18	93,06
Luxemburg	33,81	105,32	31,98	99,90	30,81	95,99	91,14	96,09
Németország	33,49	104,32	34,21	106,86	32,99	102,78	98,52	96,18
Olaszország	36,32	113,13	35,81	111,86	35,24	109,79	97,05	98,15
Portugália	28,72	89,46	30,18	94,28	30,18 <sup>a)</sup>	94,03	105,11	99,73
Spanyolország	30,39	94,66	31,46	98,27	30,87	96,18	101,61	97,87
Svédország	36,70	114,32	34,21 <sup>b)</sup>	106,87	33,29 <sup>b)</sup>	103,71	90,72	97,04
Ciprus	55,12	171,69	54,09	168,97	54,09 <sup>a)</sup>	168,52	98,15	99,73
Csehország	29,88	93,07	32,82	102,52	32,05	99,85	107,28	97,40
Észtország	31,06	96,75	29,97	93,62	29,64	92,35	95,45	98,64
Lengyelország	30,66	95,50	32,41	101,24	31,96	99,57	104,26	98,35
Lettország	29,23	91,05	27,48	85,84	26,93	83,90	92,15	97,74
Litvánia	27,73	86,38	28,72	89,72	26,83	83,59	96,77	93,17
<b>Magyarország</b>	<b>29,62</b>	<b>92,25</b>	<b>30,74</b>	<b>96,01</b>	<b>29,91</b>	<b>93,22</b>	<b>101,05</b>	<b>97,09</b>
Málta	44,87	139,77	46,35	144,79	46,35 <sup>a)</sup>	144,41	103,32	99,74
Szlovákia	29,79	92,79	32,42	101,27	30,87	96,18	103,65	94,97
Szlovénia	28,66	89,27	29,22	91,28	28,58	89,04	99,74	97,55
Bulgária	30,00	93,45	30,03	93,81	29,12	90,73	97,09	96,72
Románia	28,79	89,68	30,70	95,90	29,68	92,47	103,11	96,42
Horvátország	31,06	96,75	33,08	103,33	32,33	100,73	104,11	97,48
<b>EU-28</b>	<b>33,17</b>	<b>103,32</b>	<b>33,54</b>	<b>104,77</b>	<b>32,62</b>	<b>101,63</b>	<b>98,36</b>	<b>97,00</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.<sup>c)</sup> A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik. Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2017. IV.		2018. III.		2018. IV.		2018. IV./ 2017. IV. (százalék)	2018. IV./ 2018. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	31,11	99,10	23,14	76,09	23,92	77,11	76,90	103,35
Brazília	36,34	113,22	25,81	80,70	26,88	83,79	73,95	104,14
Japán	84,20	262,32	78,02	243,92	76,20	237,43	90,49	97,66
Svájc	54,48	169,65	52,12	162,92	–	–	–	–
Új-Zéland	32,84	102,29	30,62	95,65	31,06	96,77	94,58	101,44
USA	33,97	105,79	27,92	87,23	28,41	88,45	83,64	101,78

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.  
 Forrás: SAGPyA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

5. táblázat: A nyerstej ára<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2017. IV.	2018. III.	2018. IV.	EUR/100 kg	
					2018. IV./ 2017. IV. (százalék)	2018. IV./ 2018. III. (százalék)
Belgium	Milcobel	34,01	29,94	29,94	88,03	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,82	31,13	30,63	96,26	98,39
Németország	DMK	31,82	30,79	30,79	96,76	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	–	33,67	32,68	–	97,06
Dánia	Arla Foods DK	34,16	30,69	30,53	89,37	99,48
Finnország	Valio	35,10	37,33	37,33	106,35	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	32,66	33,15	32,51	99,54	98,07
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,62	34,56	32,44	96,49	93,88
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,74	32,69	31,83	100,28	97,37
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	32,06	33,65	32,62	101,75	96,94
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	31,19	32,72	29,23	93,72	89,33
Írország	Dairygold	31,58	34,25	32,27	102,18	94,22
Írország	Glanbia	30,88	32,98	31,03	100,49	94,09
Írország	Kerry Agribusiness	31,06	33,89	31,43	101,19	92,74
Olaszország	Granarolo (North)	38,77	40,71	40,71	105,00	100,00
Hollandia	DOC Cheese	–	–	–	–	–
Hollandia	Royal A-ware	–	33,86	32,89	–	97,14
Hollandia	FrieslandCampina	35,02	34,85	33,87	96,72	97,19
<b>EU átlag</b>	–	<b>33,03</b>	<b>33,58</b>	<b>32,51</b>	<b>98,43</b>	<b>96,81</b>

<sup>a)</sup> Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.  
 Forrás: LTO

## Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. V.	2018. IV.	2018. V.	HUF/liter	
				2018. V./ 2017. V. (százalék)	2018. V./ 2018. IV. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	138.21	145.74	145.85	105.52	100.07
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	152.66	157.52	155.66	101.97	98.82
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	160.63	161.52	162.13	100.93	100.38
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	137.50	137.40	135.44	98.50	98.58

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. V.	2018. IV.	2018. V.	HUF/kg	
				2018. V./ 2017. V. (százalék)	2018. V./ 2018. IV. (százalék)
Adagolt vaj	1 362.76	1 651.57	1 657.31	121.61	100.35
Natúr vajkrém	846.30	918.94	924.46	109.24	100.60
Tehéntúró	617.40	607.75	611.06	98.97	100.55
Tejföl	397.59	431.34	437.29	109.99	101.38
Natúr joghurt	238.62	261.55	255.12	106.91	97.54
Gyümölcsös joghurt	355.21	362.02	367.80	103.55	101.60
Kefir	239.78	241.14	239.04	99.69	99.13
Trappista sajt	1 100.16	1 077.21	1 081.50	98.30	100.40
Ömlesztett sajt	1 055.06	1 076.27	1 156.77	109.64	107.48

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2017. I-III.		2018. I-III.		2018. I-III./2017. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	21 837	100 775	22 274	95 296	102.00	94.56
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 892	44	1 935	71	102.28	163.94
0403 Kefir, joghurt	14 910	2 442	16 403	2 937	110.01	120.30
0404 Tejsavó	2 027	8 657	1 955	9 730	96.42	112.40
0405 Vaj és vajkrém	1 662	231	1 601	177	96.32	76.87
0406 Sajt és túró	13 938	8 304	16 326	8 425	117.14	101.46

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2017. I-III.		2018. I-III.		2018. I-III./2017. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	4 051 054	12 080 456	4 585 921	10 963 780	113.20	90.76
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 318 074	33 276	1 275 056	48 679	96.74	146.29
0403 Kefir, joghurt	4 398 120	938 887	5 288 972	1 233 592	120.26	131.39
0404 Tejsavó	837 933	3 000 187	717 149	3 338 968	85.59	111.29
0405 Vaj és vajkrém	2 250 657	230 060	2 355 946	205 691	104.68	89.41
0406 Sajt és túró	13 821 009	9 837 390	15 607 096	9 677 518	112.92	98.37
<b>Összesen</b>	<b>26 676 846</b>	<b>26 120 256</b>	<b>29 830 139</b>	<b>25 468 227</b>	<b>111.82</b>	<b>97.50</b>

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

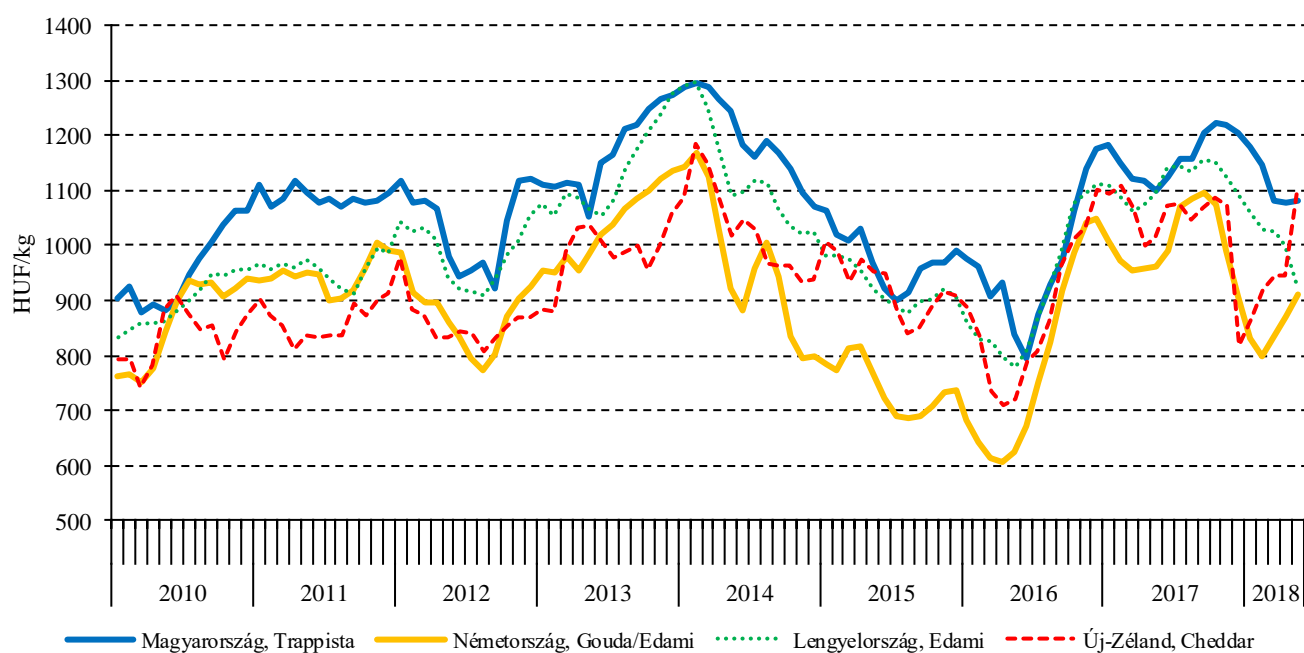
HUF/kg

Megnevezés	2017. I-III.		2018. I-III.		2018. I-III./2017. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	185.51	119.88	205.89	115.05	110.98	95.97
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	696.60	764.44	658.83	682.15	94.58	89.24
0403 Kefir, joghurt	294.97	384.54	322.45	419.99	109.31	109.22
0404 Tejsavó	413.34	346.55	366.89	343.14	88.76	99.02
0405 Vaj és vajkrém	1 354.43	996.29	1 471.99	1 158.83	108.68	116.32
0406 Sajt és túró	991.62	1 184.62	955.94	1 148.66	96.40	96.96

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

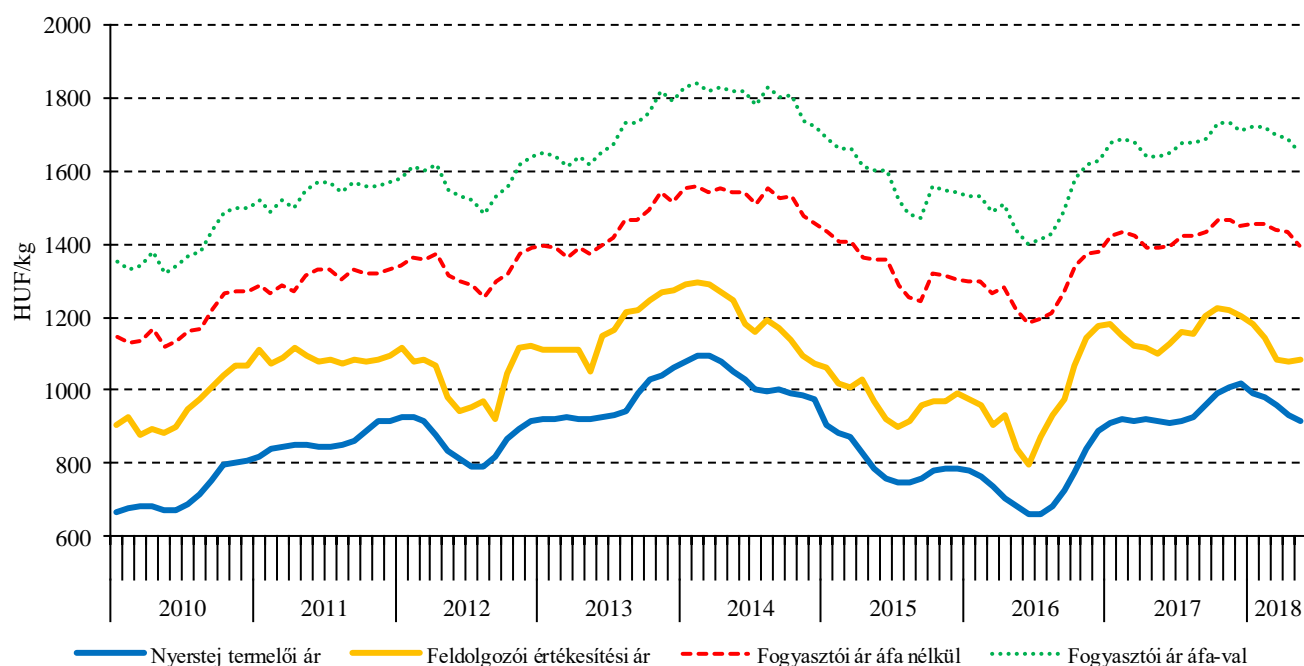
Forrás: KSH

11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

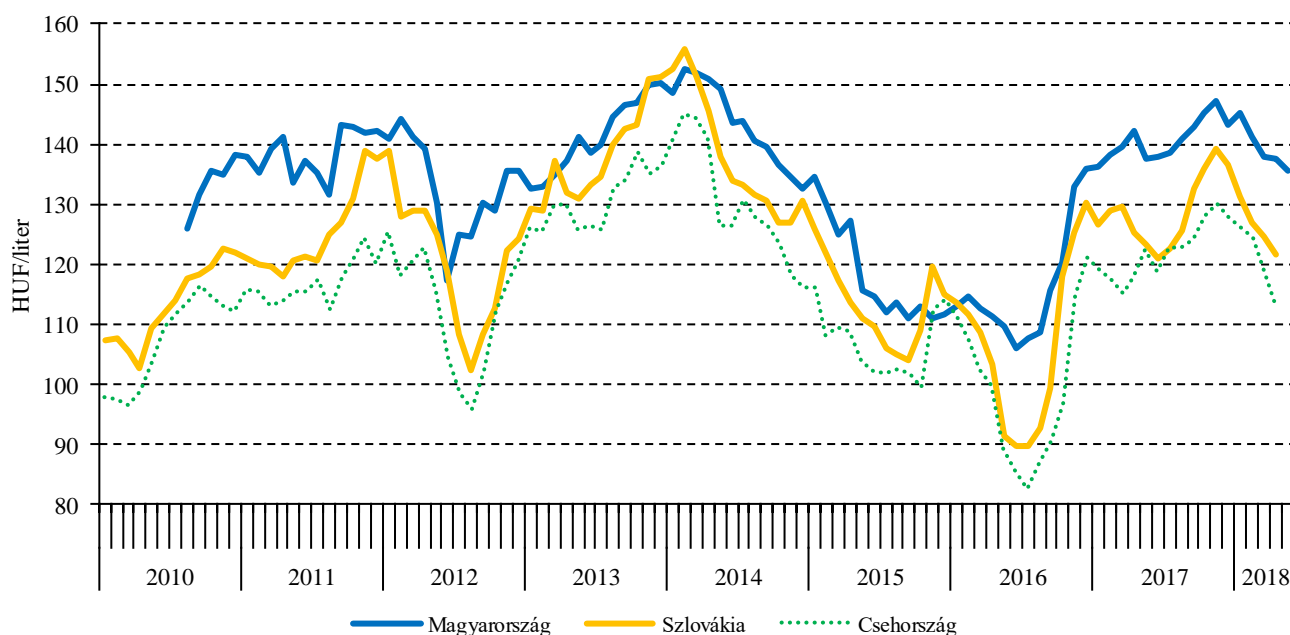
12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

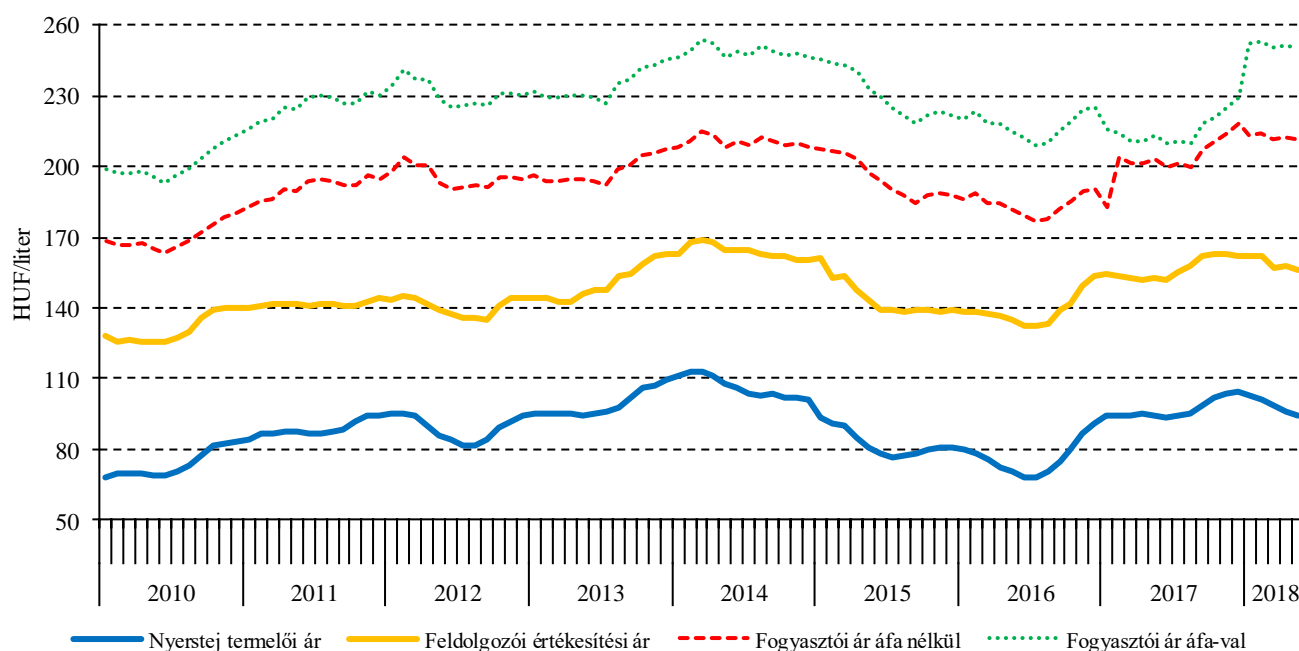


13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

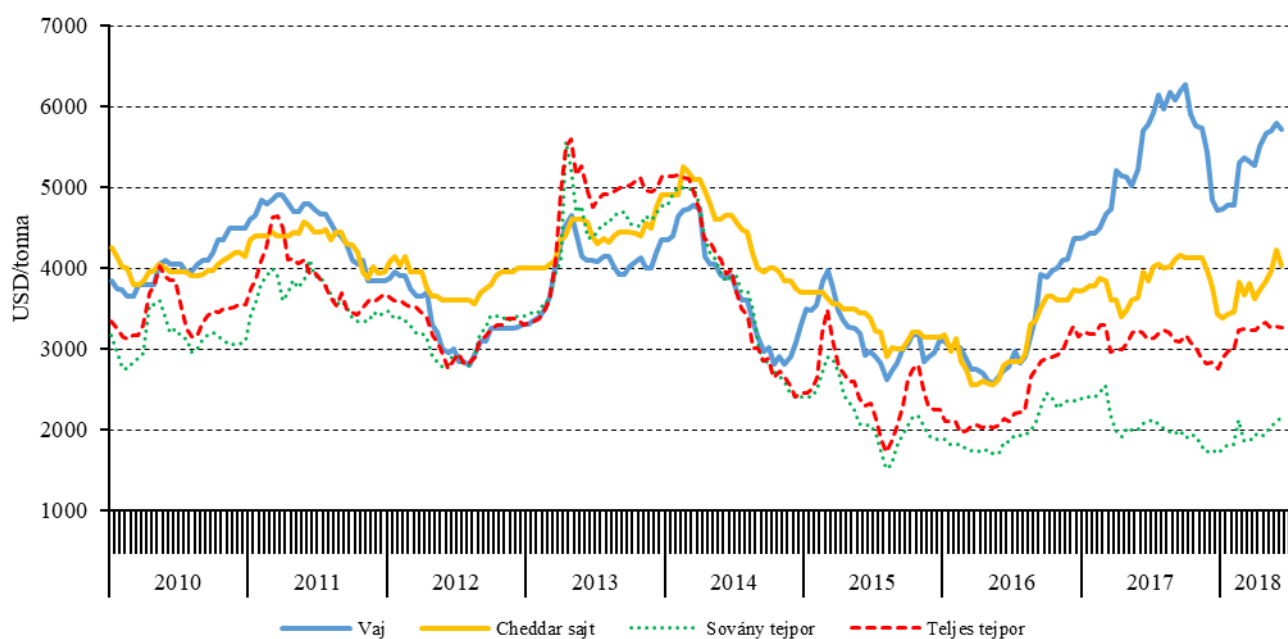
14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2017 decemberig a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött friss tejre, 2018 januártól a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL (hosszanfriss) tejre vonatkozik.

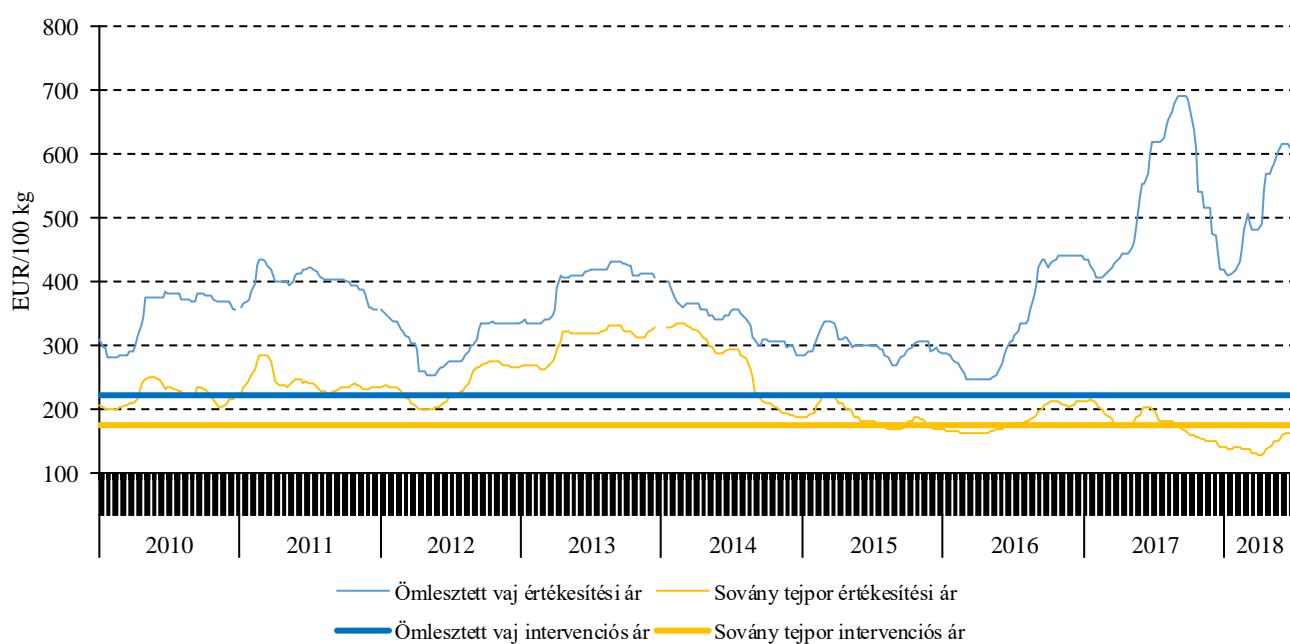
Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2018)

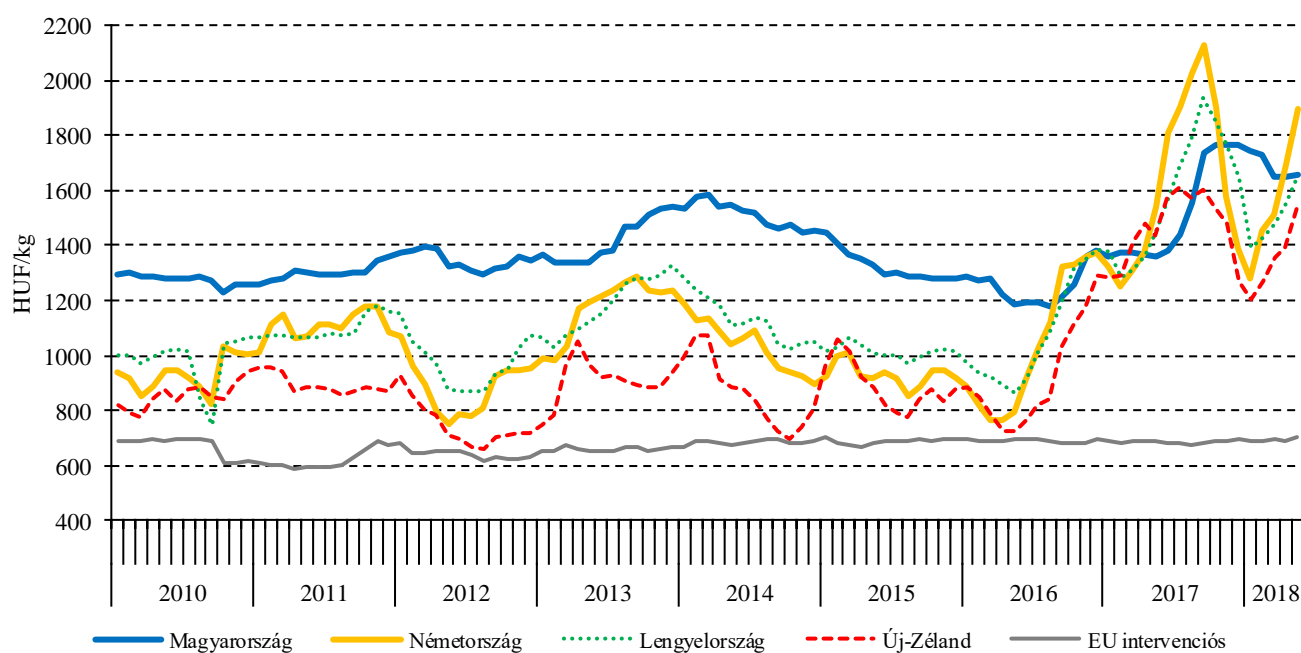


<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2018)



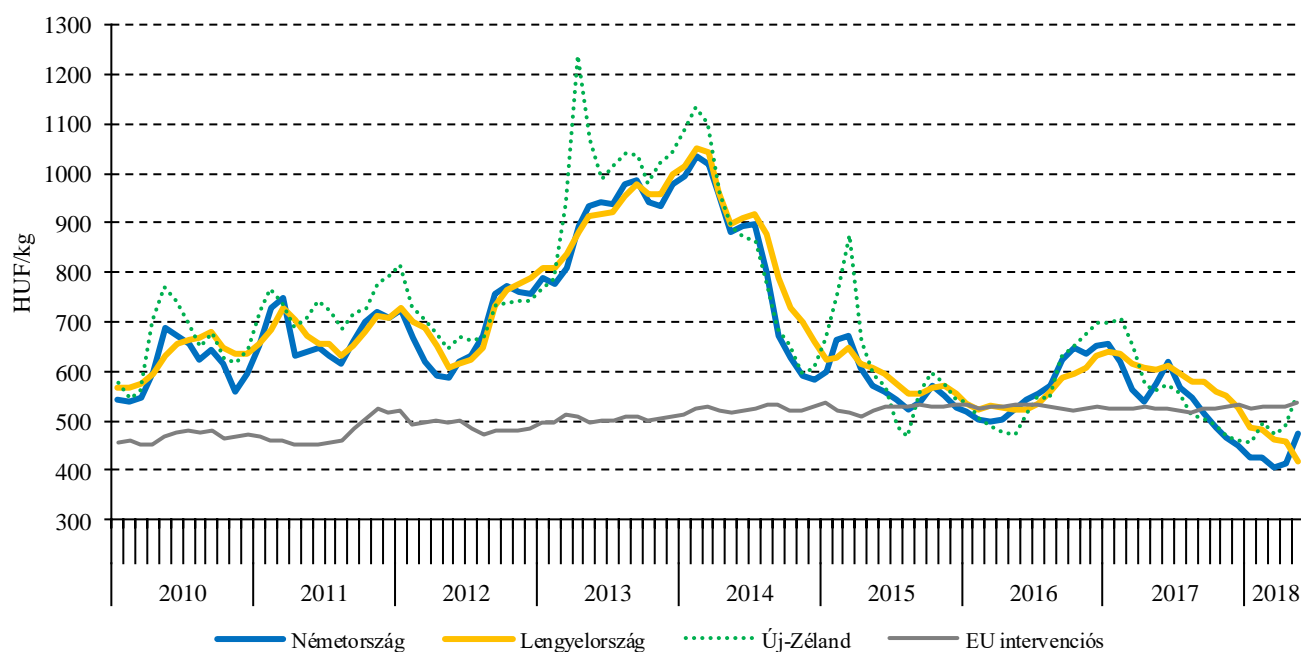
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kemteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

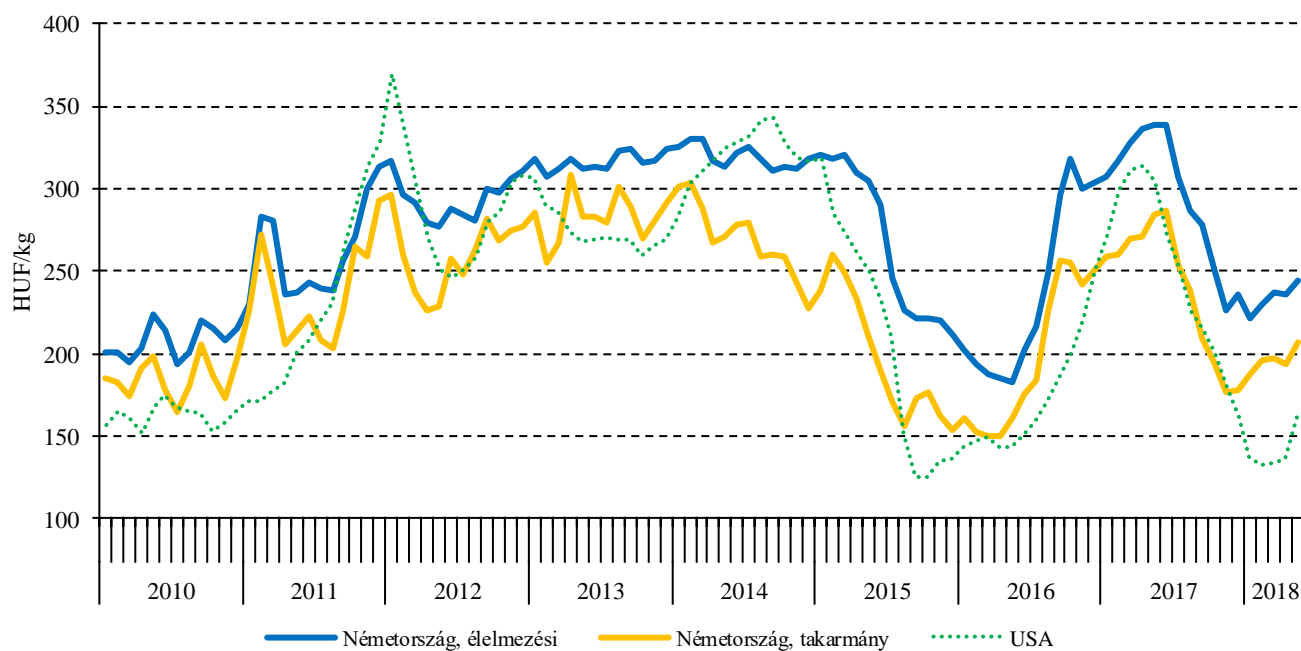
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Forrás: ZMP, Kempten árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

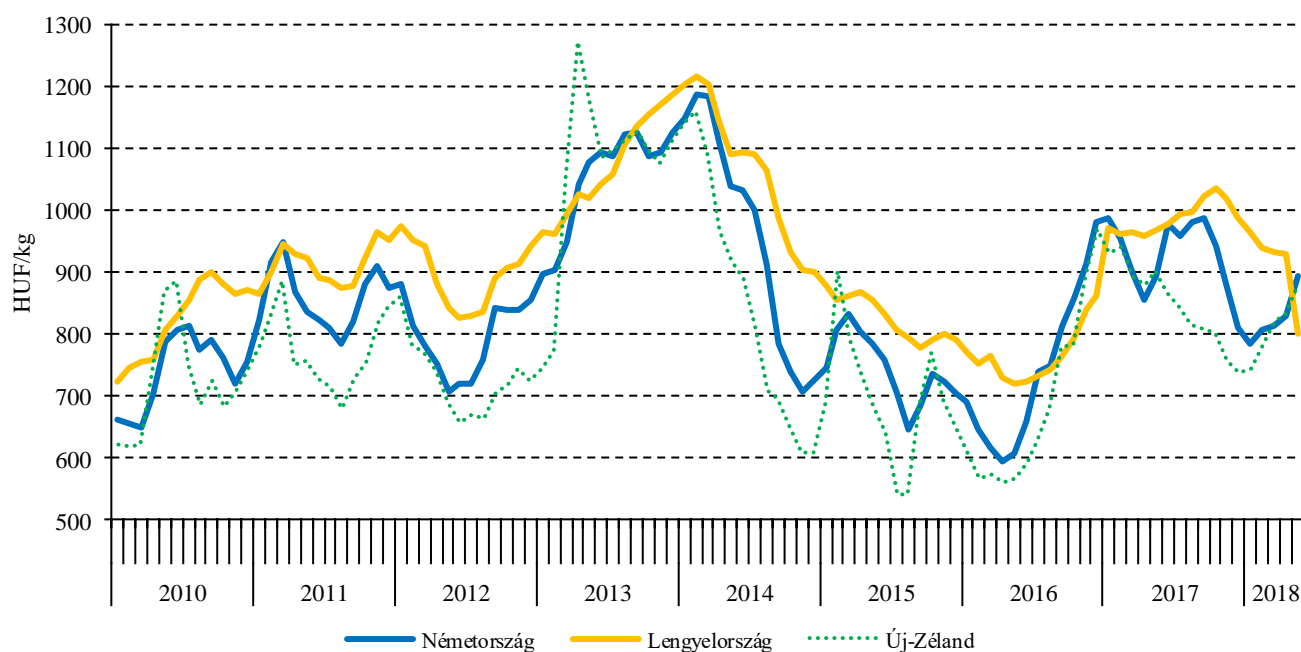
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.

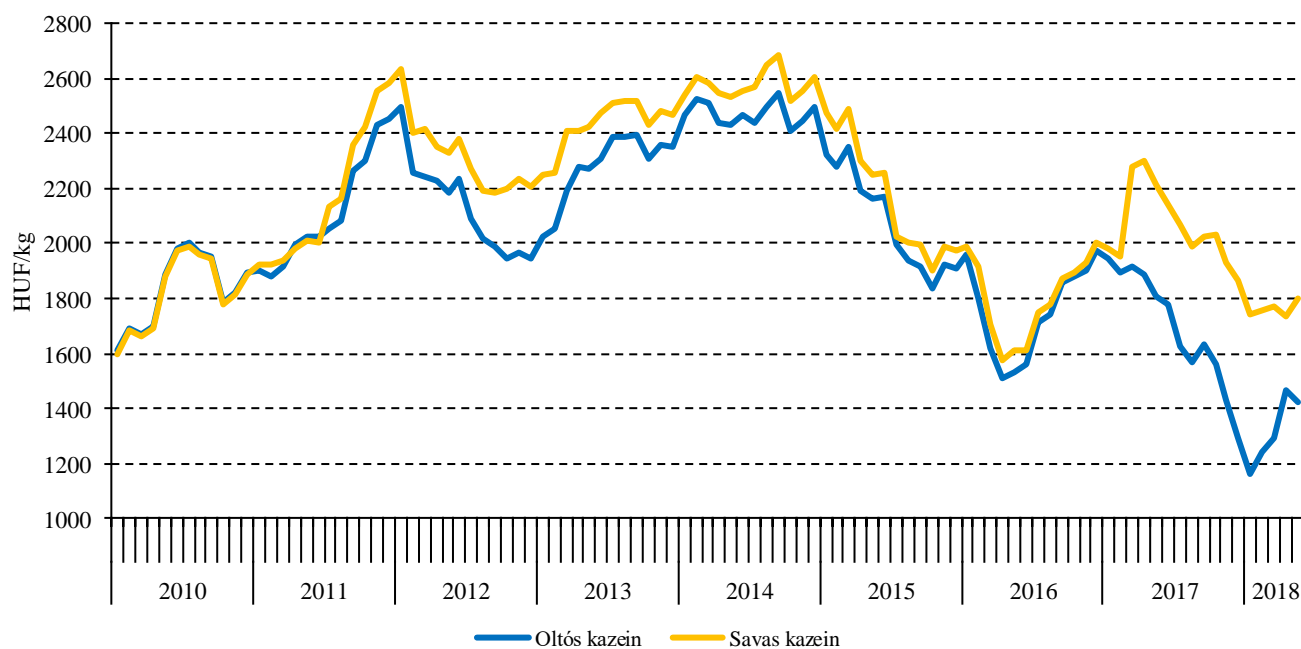
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

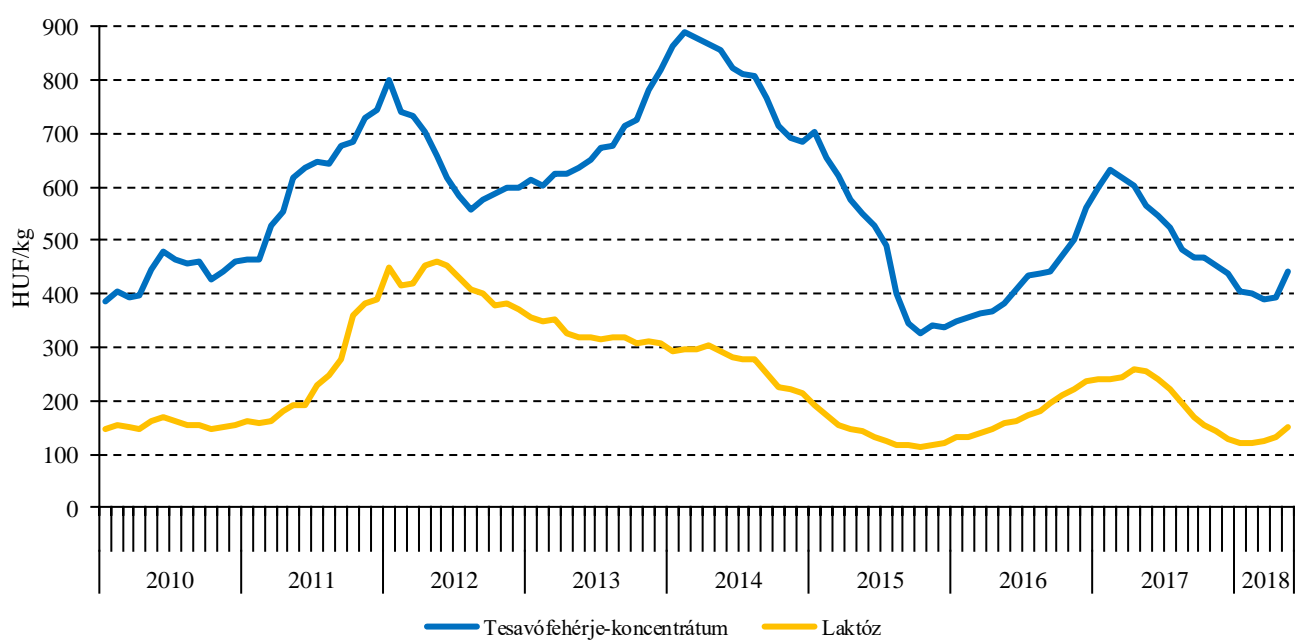


Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

21. ábra: A kazein feldolgozói értékesítési ára az USA-ban (2010-2018)



Forrás: USDA

22. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA<sup>a)</sup>-ban (2010-2018)

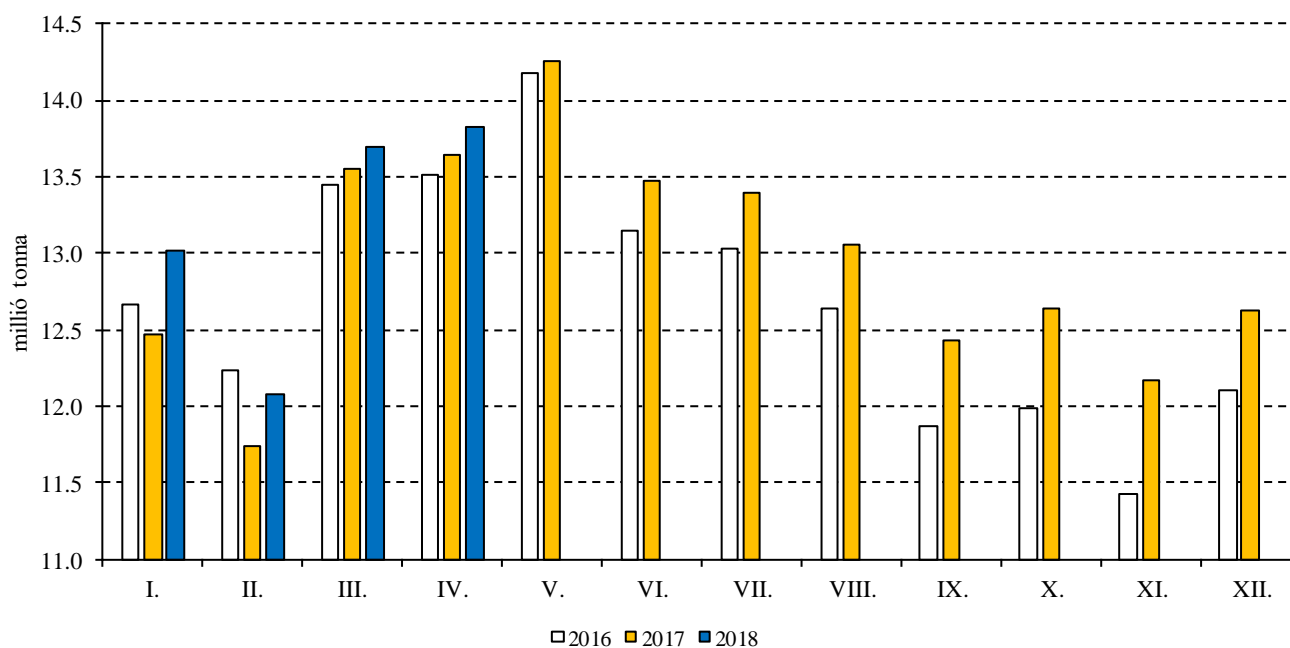
A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

a)

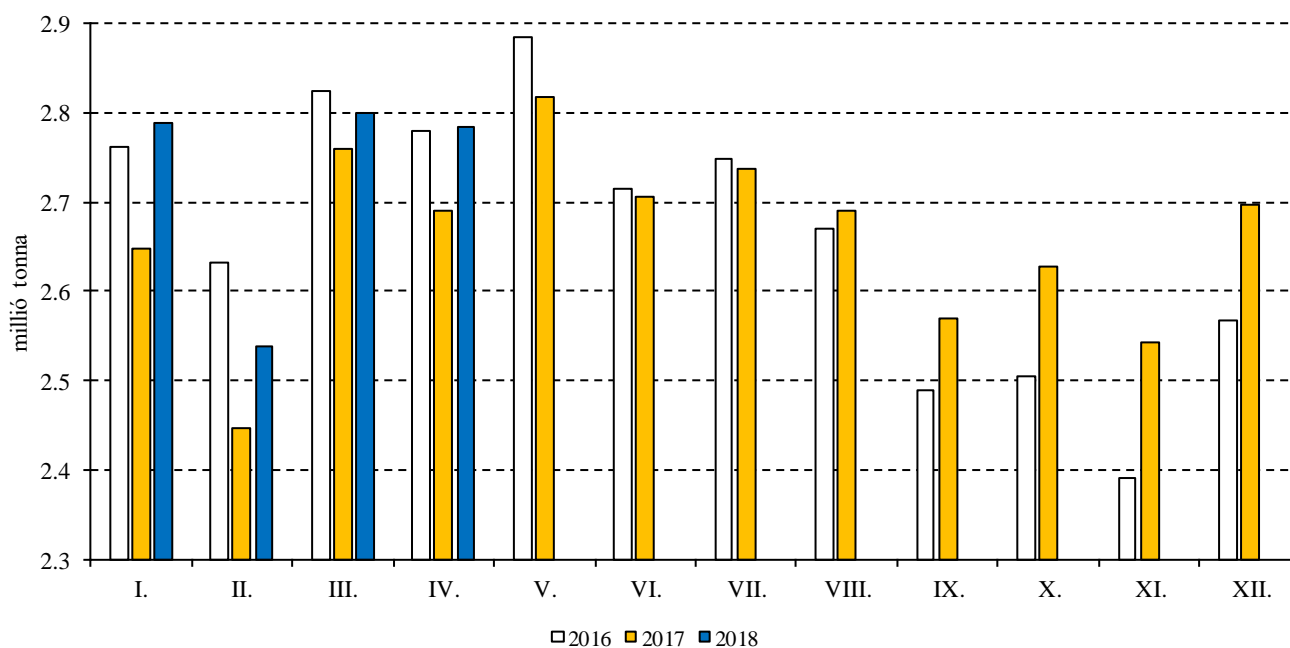
## Tejfelvásárlás

23. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



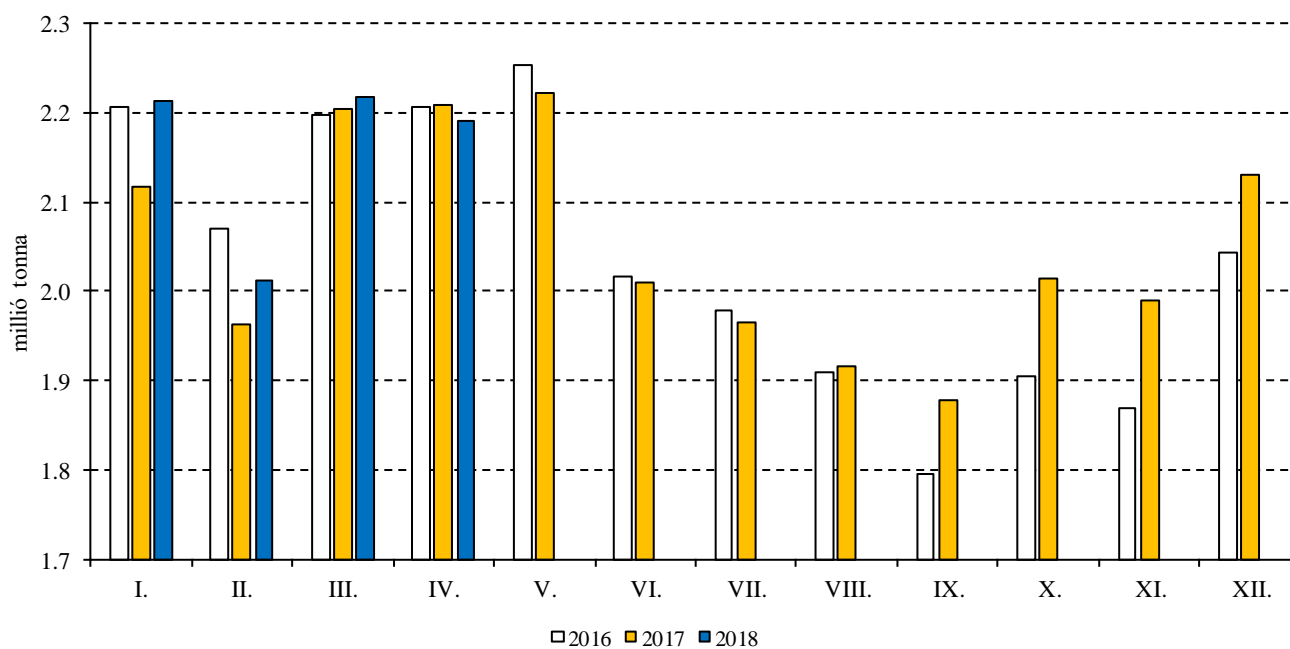
Forrás: Eurostat

24. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



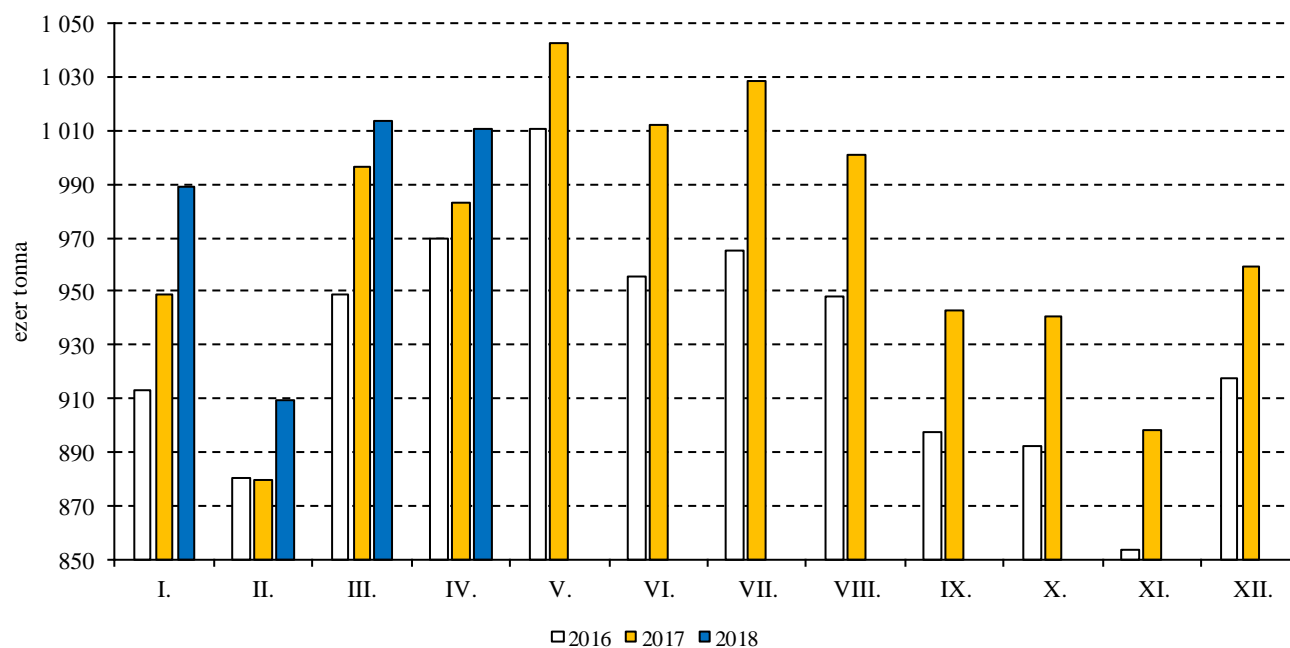
Forrás: Eurostat

25. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



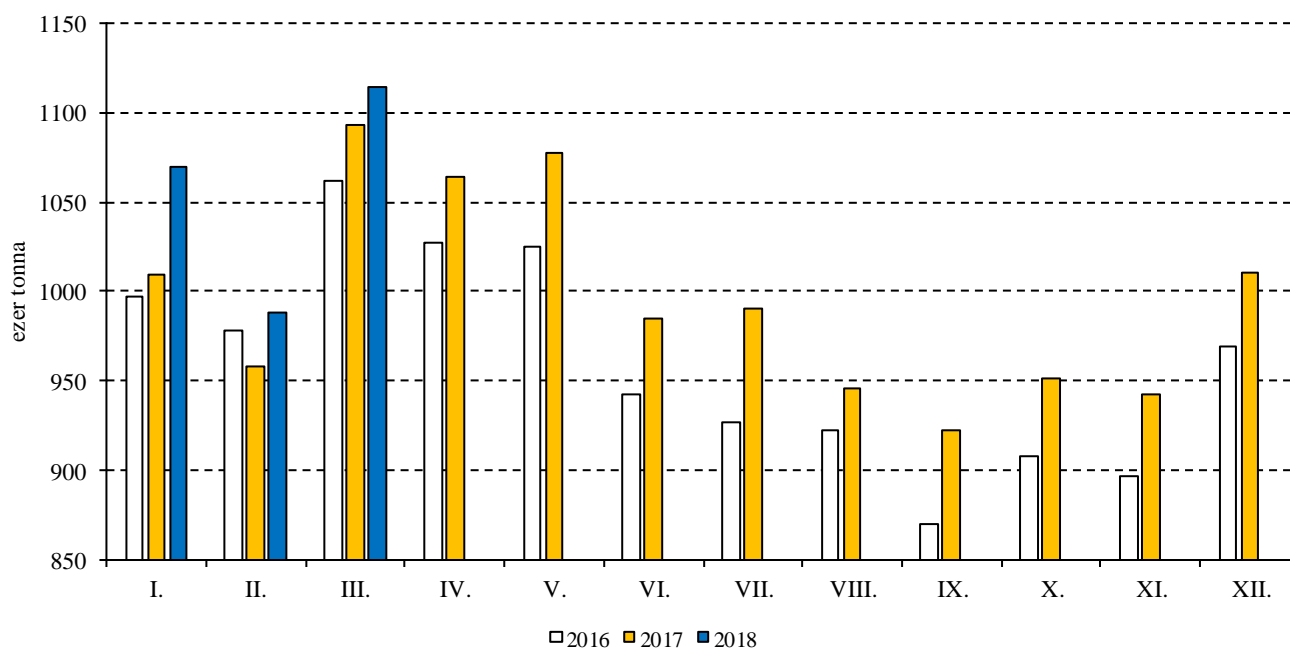
Forrás: Eurostat

26. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



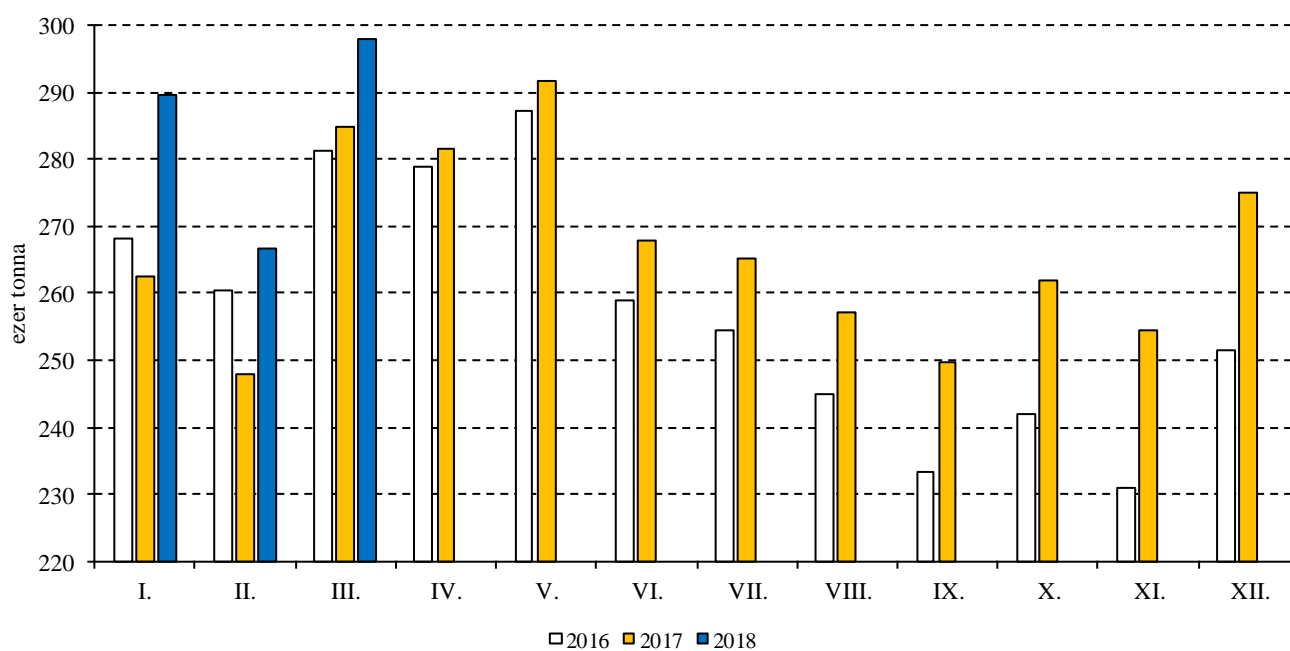
Forrás: GUS

27. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: AGEA-CLAL

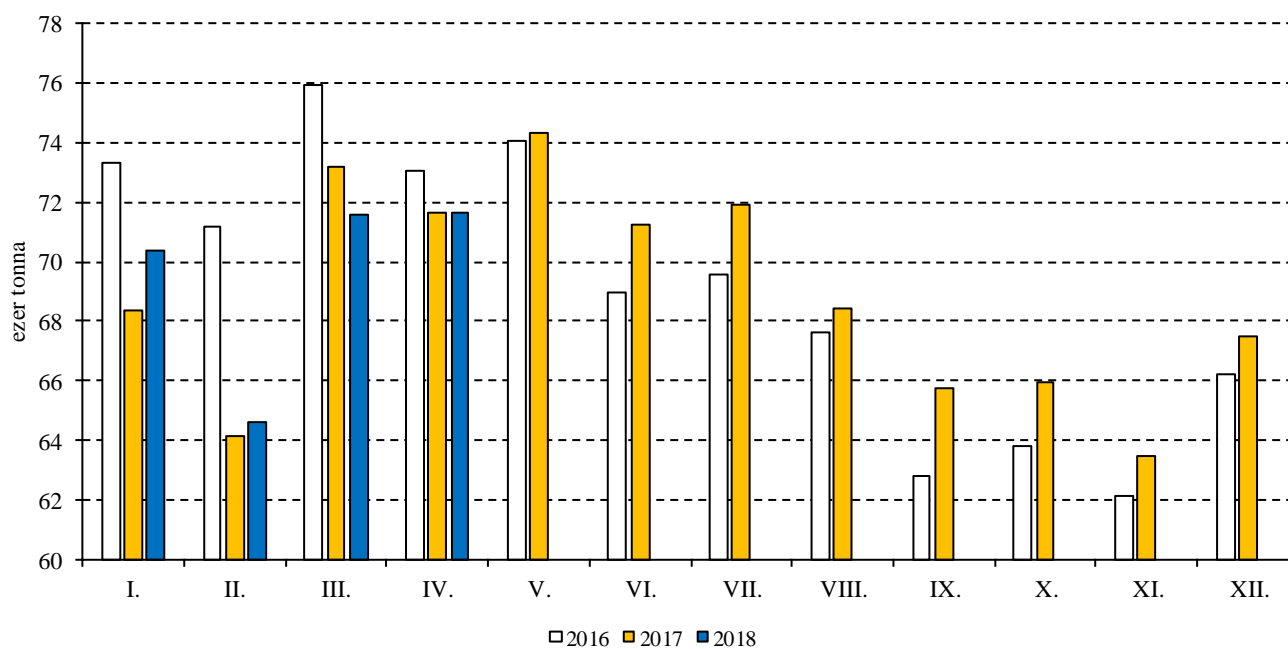
28. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: AMA

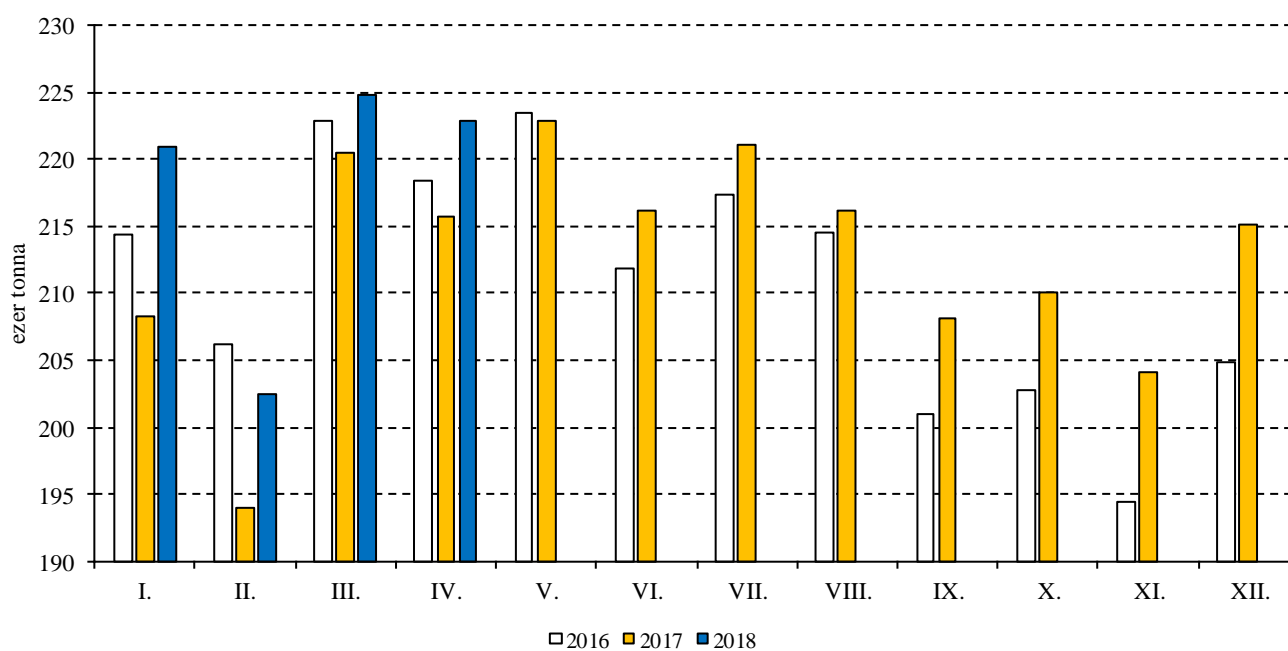


29. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



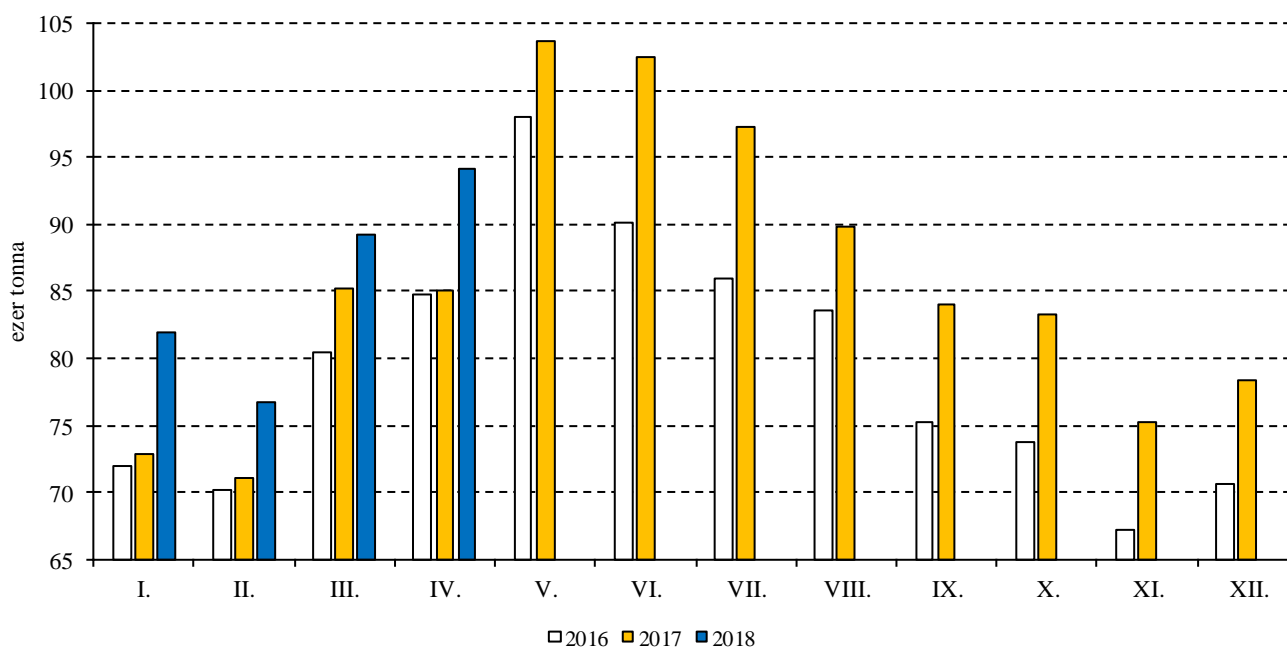
Forrás: APA

30. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



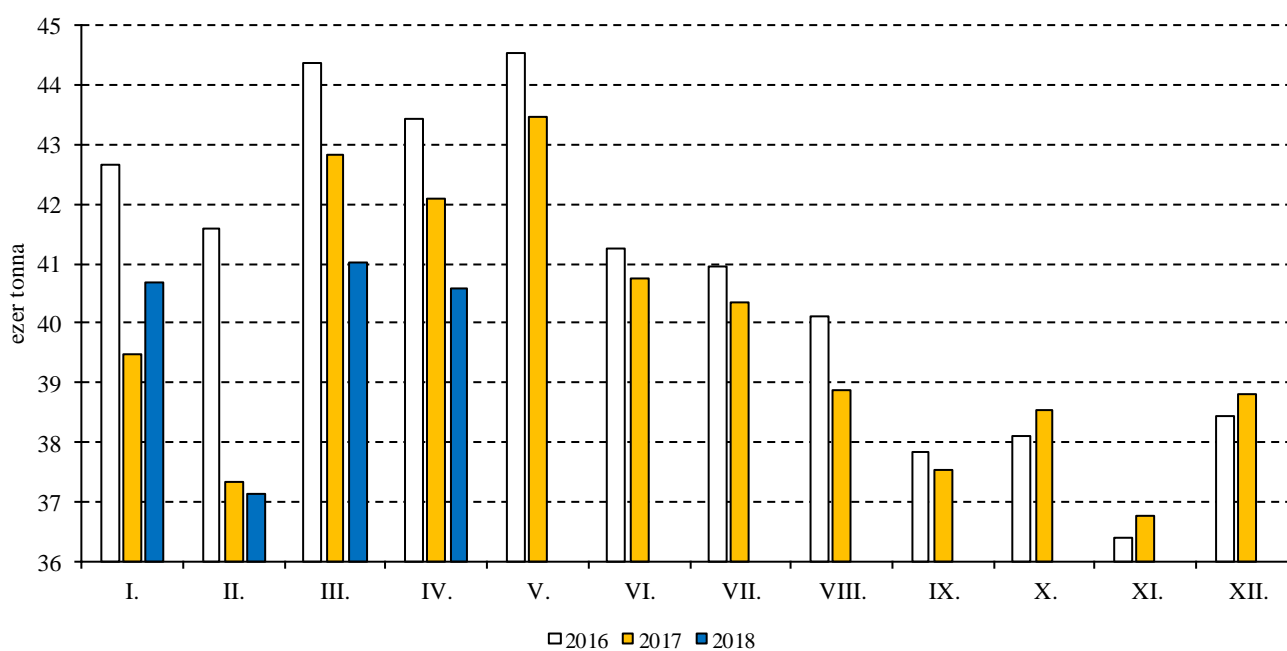
Forrás: MZCR

31. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: INSSE

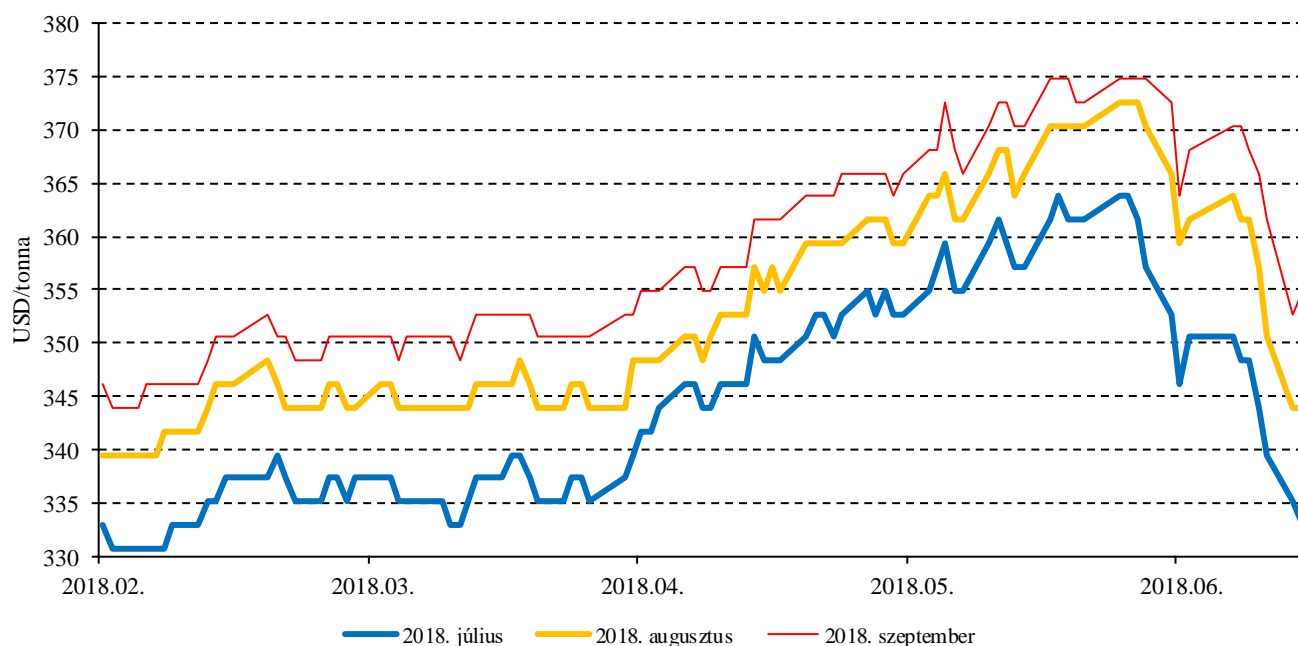
32. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

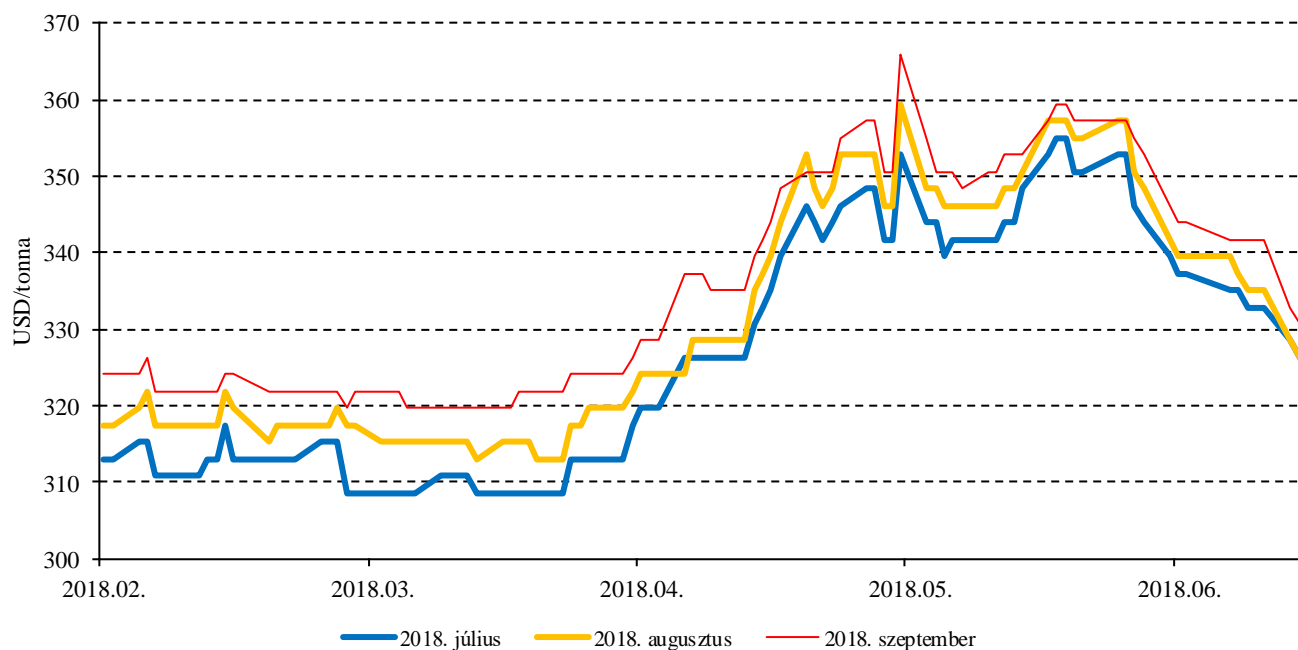
## Határidős jegyzések

33. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



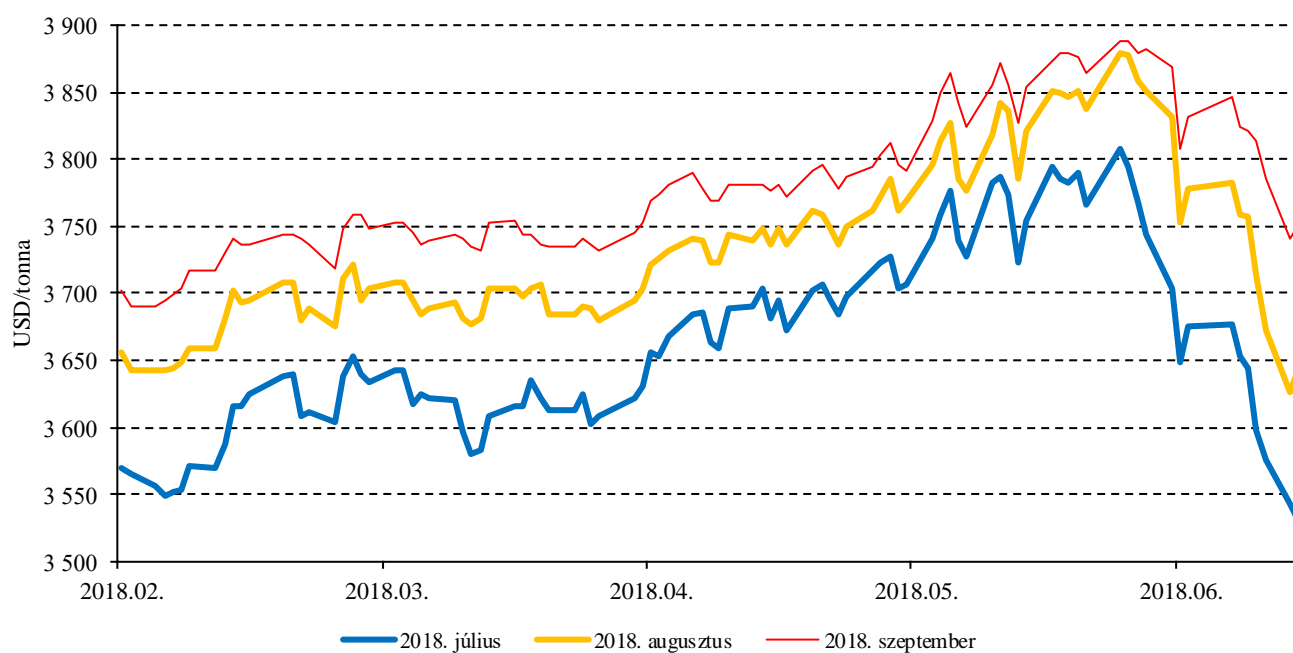
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



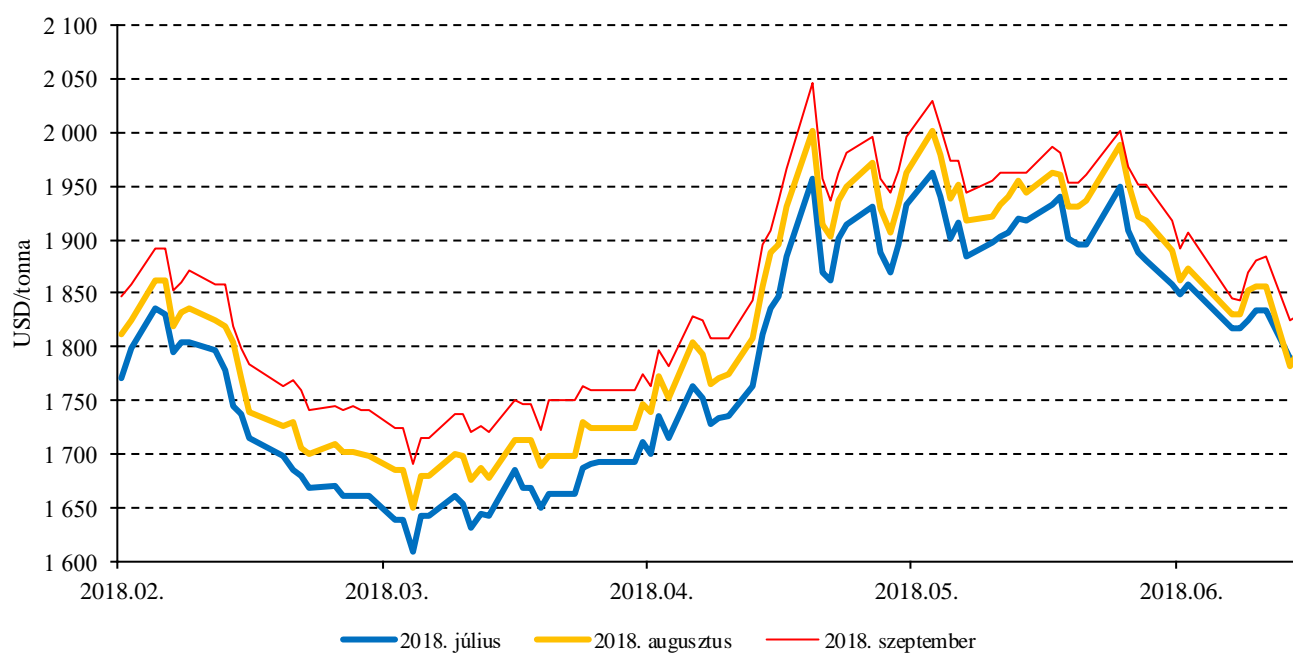
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



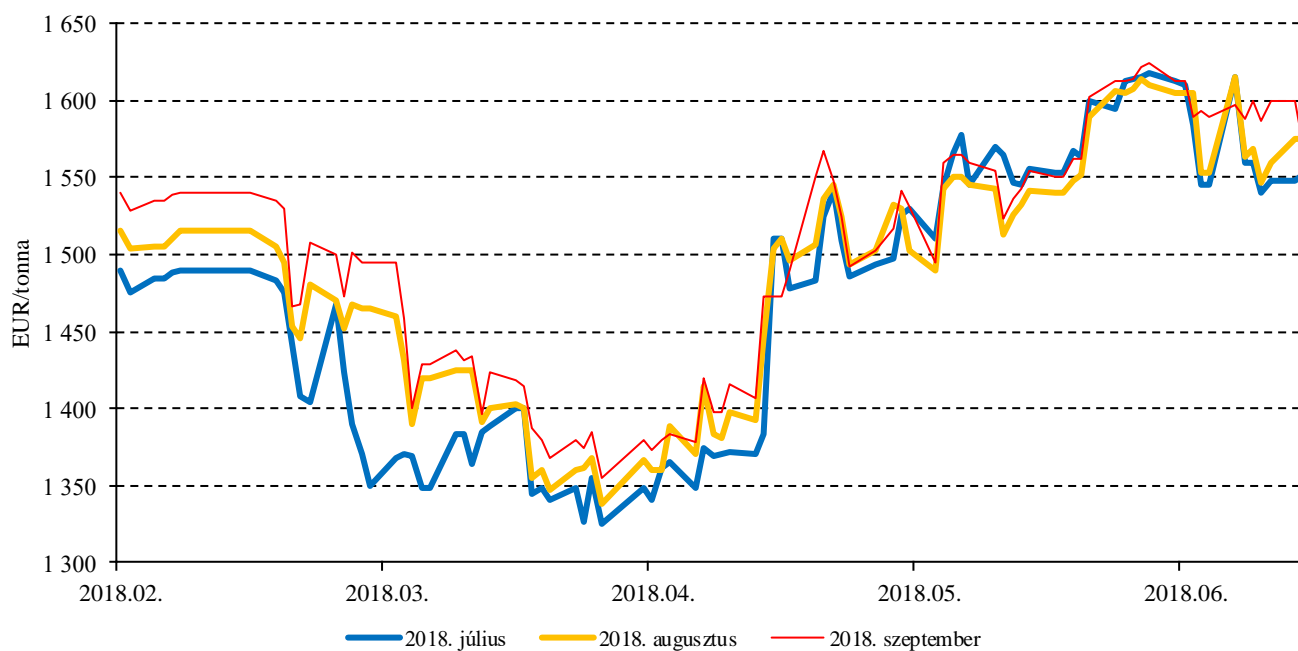
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

36. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



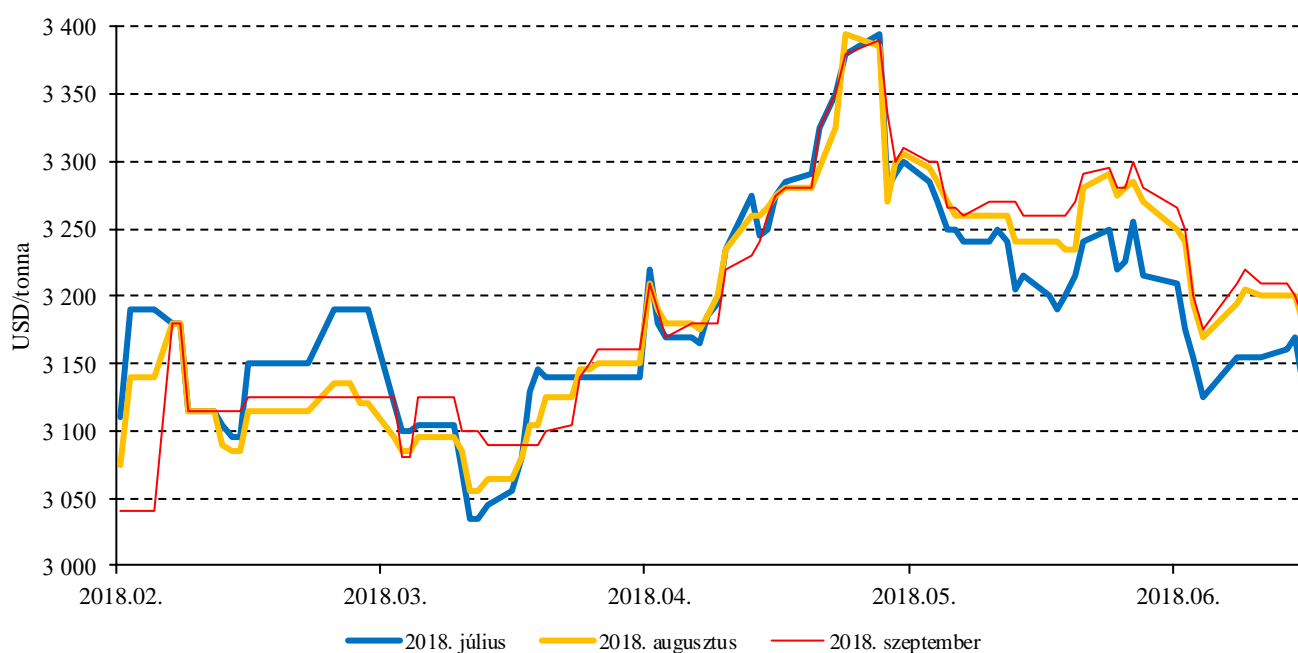
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2018)



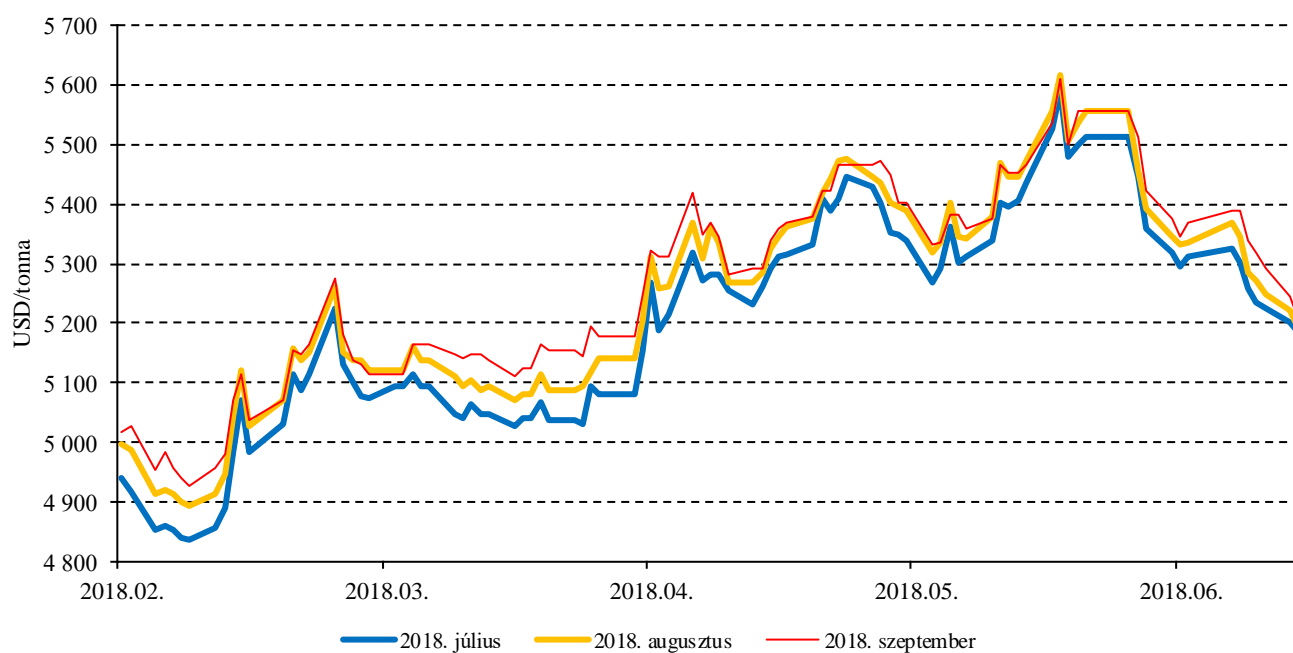
Forrás: European Energy Exchange

38. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2018)



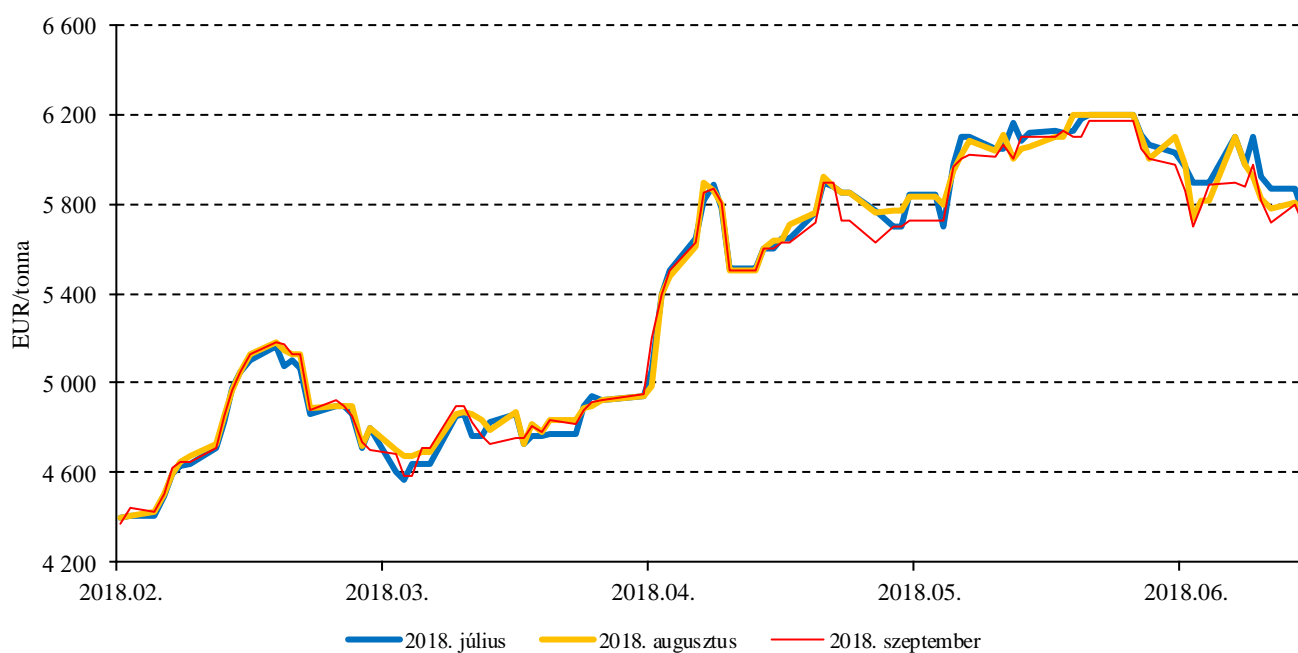
Forrás: NZX

39. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

40. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2018)



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2014-2019)

	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>b)</sup>	2019 <sup>b)</sup>	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,32	23,36	23,29	23,05	22,96	22,77	99,63	99,17
EU-15	17,94	18,15	18,12	17,94	17,88	17,75	99,65	99,28
EU-13	5,38	5,22	5,16	5,11	5,08	5,02	99,54	98,79
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 737	6 861	6 898	7 074	7 192	7 278	101,67	101,19
EU-15	7 272	7 358	7 378	7 560	7 673	7 750	101,50	101,00
EU-13	4 951	5 134	5 209	5 367	5 501	5 611	102,50	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	159,72	162,93	162,99	165,41	167,41	167,91	101,20	100,30
EU-15	130,69	133,76	133,96	135,89	137,44	137,82	101,14	100,27
EU-13	29,03	29,17	29,02	29,52	29,96	30,10	101,49	100,44

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2013-2018)

	ezer tonna							
	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>a)</sup>	2017/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Európai Unió	140 100	146 500	150 200	151 000	151 700	152 100	100,46	100,26
Egyesült Államok	91 277	93 485	94 619	96 343	97 840	99 473	101,55	101,67
India	57 500	60 500	64 000	68 000	72 000	76 000	105,88	105,56
Kína	34 300	37 250	37 550	36 020	35 500	36 500	98,56	102,82
Oroszország	30 529	30 499	30 548	30 510	30 600	30 550	100,29	99,84
Brazília	24 259	25 489	24 770	22 726	23 550	23 980	103,63	101,83
Új-Zéland	20 200	21 893	21 587	21 224	21 540	21 850	101,49	101,44
Mexikó	11 294	11 464	11 736	11 956	12 100	12 230	101,20	101,07
Ukrajna	11 189	11 152	10 584	10 375	10 300	10 250	99,28	99,51
Argentína	11 519	11 326	11 552	10 191	10 090	10 700	99,01	106,05
Ausztrália	9 315	9 658	10 091	9 486	9 300	9 530	98,04	102,47
Kanada	8 443	8 437	8 773	9 081	9 450	9 800	104,06	103,70
Japán	7 508	7 334	7 379	7 394	7 280	7 240	98,46	99,45
Egyéb	9 110	9 302	9 600	9 604	9 776	9 891	101,79	101,18
<b>Összesen</b>	<b>466 543</b>	<b>484 289</b>	<b>492 989</b>	<b>493 910</b>	<b>501 026</b>	<b>510 094</b>	<b>101,44</b>	<b>101,81</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

